

TROŠKOVNIK

GRAĐEVINSKO OBRTNIČKIH RADOVA

INVESTITOR : **Zavod za hitnu medicinu Zagrebačke županije**
 Matice hrvatske 5, 10 410 Velika Gorica

A/ GRAĐEVINSKI RADOVI

I PRIPREMNI RADOVI

A	I	1	Izmještanje namještaja (ormara, stolova, ostale uredske i medicinske opreme)	radnik	h	60,00	0,00
A	I	2	Zaštita podova te ostale opreme koja se ne uklanja tijekom izvođenja radova.	pšl			0,00
I	PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:						0,00

II RUŠENJA I DEMONTAŽE

A	II	1	Rušenje pregradnih unutarnjih zidova od cigle obostrano žbukane ukupne debljine 15 cm. U stavku je uključena sva pripadajuća žbuka, eventualna armatura i izolacija zidova, sva obloga koja se nalazi na zidovima te eventualne instalacije unutar zida. Obračun u m ³ .	m ³	1,18	0,00
A	II	2	Razbijanje podne obloge iz keramičkih pločica uključivo sokl i glazura s odlaganjem otpadnog materijala na privremenim deponijim gradilišta. Stavka uključuje i uklanjanje horizontalne hidroizolacije koja se nalazi ispod glazure.	m ²	10,00	0,00
A	II	3	Razbijanje i uklanjanje zidne keramike u kupaonicama i wc-ima	m ²	10,00	0,00
A	II	4	Zarezivanje podne obloge (tipka keramika ili kamen) do cem. estriha za montažu GK zida. Šrina šlica 12 do 18cm. Uključivo čišćenje i odlaganje šute na gradilišnu deponiju.	m'	7,95	0,00
A	II	5	Otucanje žbuke te uštemavanje šliceva za provođenje novih instalacija vode, odvodnje i el. Instalacija. Uključivo otrprašivanje, čišćenje te odlaganje šute na gradilišnu deponiju.	m'	25	0,00
A	II	4	Demontaža i odvoz sanitarija.	umivaonici	2	0
			wc školjka sa ugradbenim vodokotlićem, uključujući razbijanje zida te odlaganje šute na gradilišnu deponiju	kom	1	0
			wc školjka	kom	2	0
			tuš kada	kom	1	0
A	II	5	Demontaža unutarnjih vrata.			

dvokrilna vrata 180/205 kom	1	0
jednokrilna vrata 95/205 kom	2	0

II	RUSENJA I DEMONTAZE UKUPNO:	0,00
----	-----------------------------	------

III GIPSKARTONSKI RADOVI

A III 1	Nabava, dobava i ugradba pregradnog zida s jednostrukom metalnom potkonstrukcijom iz CW i UW profila. Zid je nenosiv. Ukupna debљina 125 mm obostrano obložen s knauf standardnim pločama (GKB) deblijine 12,5 mm. Izolacijski sloj iz meke mineralne vune deblijine 7,5 cm. Sistem: Knauf zid W111. U cijenu je uključena izrada otvora te obrada ploča, bandažiranje trakom i gletanje spojeva Uniflott ljeplilom	m2	30	0,00
---------	---	----	----	------

III	GIPSKARTONSKI RADOVI UKUPNO:	0,00
-----	------------------------------	------

IV INSTALATERSKI RADOVI

A IV 1	Dobava i montaža polietilenskih višeslojnih vodovodnih cijevi sa jezgrom od aluminija (PEX-AL-PEX) ili polietilenskih cijevi (PP-R) za radni pritisak od 10 bara (kod vrste cijevi zamjenu napraviti prema unutrašnjem promjeru cijevi). Uračunat prijenos, spojni materijal, materijal potreban za učvršćenje, odnosno ovješenje cjevovoda, zidni usjeci, te materijal za izolaciju cjevovoda prema preporuci proizvođača. Obračun po m kompletno završenog cjevovoda.	Ø20 mm (Ø15 mm)	m	12,00	0,00
--------	---	-----------------	---	-------	------

A IV 2	Dobava i montaža ravnih, podzidnih, propusnih ventila s Ø20 mm (Ø15 mm)	kom	6,00	0,00
--------	---	-----	------	------

A IV 3	Dobava i montaža, doprema i polaganje polipropilenskih ili polietilenskih kanalizacijskih cijevi. Polaganje cijevi slijedi točno prema projektu i predviđenom padu. U cijenu dužnog metra cijevi ukalkulirati potrebne brtve, izolacija, sve potrebno za učvršćivanje i zavješenje. Obračun po m ugrađenog cjevovoda. FAZONSKI KOMADI SE OBRAČUNAVAJU KAO m'.	ø 50 mm	m	2,00	0,00
		ø 75 mm	m	6,00	0,00
		ø 110 mm	m	3,00	0,00

A IV 4	Dobava i montaža umivaonika u kompletu sa kromiranim jednoručnom stojećom miješalicom za hladnu i toplu vodu i kromiranim odvodnom garniturom (S-sifonom). Stavkom je obuhvaćena priprema, prijenos materijala, montaža, spoj na instalaciju vodovoda i kanalizacije, ispitivanje te sav potreban pribor i materijal do dovođenja uređaja u pogonsko stanje za upotrebu. Obračun po ugrađenom kompletu.	dim cca 50/30 cm	kom	1,00	0,00
--------	---	------------------	-----	------	------

Fayans individual 46x35 sa mješalicom Grohe Eurosmart new i sifon

A	IV	5	Dobava i montaža konzolne WC školjke od keramike I. klase, s podzidnim dvokoličinskim vodokotlićem i ugradbenim blokom za univerzalnu ugradnju, tip kao Geberit Duofix i punom plastičnom daskom. Uključeni su svi elementi za ugradnju školjke i pripadajuća armatura, sa zidnom tipkom za čeono aktiviranje. Školjka i tipka su višeg estetskog standarda u dogovoru sa projektantom interijera. Stavkom je obuhvaćen prijenos materijala, montaža, spoj na instalaciju vodovoda i kanalizacije, ispitivanje, pripadajući kutni ventil te sav ostali pribor i materijal do dovođenja uređaja u pogonsko stanje za upotrebu. Obračun po ugrađenom kompletu.
<i>podžbukna konzola Pipe Life iFayans neo wc viseći sa daskom termoplast</i>			
			standardna WC školjka kom 2,00 WC daska kom 2,00
			0,00 0,00
A	IV	6	Tuš kada. Dobava, donos i ugradnja tuš kade, zidne podžbukne jednoručne mješalice za tuš kadu, ručke tuša s držačem i cijevi, nadglavnog tuša itd. Stavka uključuje pričvrsni, brtveni i spojni materijal potreban za ugradnju. Prilikom ugradnje pridržavati se uputa proizvođača.
			pravokutna 100/80 kom 1,00 polukružna 90/90 kom 1,00
			0,00 0,00
A	IV	7	Izmještanje i postava novih elektroinstalacija, uključujući utičnice i prekidače te ostali potrebni pribor do zavrešenosti.
			m' 10,00
			0,00
IV	INSTALATERSKI RADOVI UKUPNO:		0,00
V SOBOSLIKARSKI RADOVI			
A	V	1	Bojanje žbukanih zidova polu-disperzivnom bojom (poliflor i sl.). Visina ličenja do 3 m. U sklopu radova izvesti slijedeće: -zaštita stolarije, razvodnih kutija, revizijskih okana i sl. -brušenje, čišćenje i otprašivanje, te zaštita stolarije, razvodnih -kitanje manjih oštećenja, -predbojanje poludisperzivnom bojom, -ispravljanje toniziranim kitom, -pokrivno bojanje poludisperzivnom bojom i obrada vlaknastim valjkom, -završno bojanje poludisperzivnom bojom i obrada vlaknastim valjkom. Pomična skela uračunata u cijenu stavke.
			m2 110,00
			0,00
A	V	2	Bojanje žbukanih zidova polu-disperzivnom bojom (poliflor i sl.). Visina ličenja više od 3 m. U sklopu radova izvesti slijedeće: -brušenje, čišćenje i opršavanje, -kitanje manjih oštećenja, -predbojanje poludisperzivnom bojom, -ispravljanje toniziranim kitom, -pokrivno bojanje poludisperzivnom bojom i obrada vlaknastim valjkom, -završno bojanje poludisperzivnom bojom i obrada vlaknastim valjkom. Pomična skela uračunata u cijenu stavke.
			m2 985,00
			0,00

A	V	3	Bojanje zidova od gk ploča poludisperzivnim bojama 2-3 sloja na za to pripremljenu podlogu kitanjem i gletanjem dva puta. Boja po izboru investitora. Visina bojanja do 3.0 m. Pomična skela uračunata u cijenu stavke.	m2	19,00	0,00
A	V	4	Bojanje zidova od gk ploča poludisperzivnim bojama 2-3 sloja na za to pripremljenu podlogu kitanjem i gletanjem dva puta. Boja po izboru investitora. Visina bojanja više od 3.0 m. Pomična skela uračunata u cijenu stavke.	m2	59,00	0,00
A	V	5	Bojanje žbukanih stropova poludisperzivnim bojama 2-3 sloja na za to pripremljenu podlogu. Boja po izboru investitora. Visina bojanja do 3.0 m. Pomična skela uračunata u cijenu stavke. U sklopu radova izvesti slijedeće: -brušenje, čišćenje i opršivanje, -kitanje manjih oštećenja, -predbojanje poludisperzivnom bojom, -ispravljanje toniziranim kitom, -pokrivno bojanje poludisperzivnom bojom i obrada vlaknastim valjkom, -završno bojanje poludisperzivnom bojom i obrada vlaknastim valjkom. Pomična skela uračunata u cijenu stavke.	m2	60,00	0,00
A	V	6	Bojanje žbukanih stropova poludisperzivnim bojama 2-3 sloja na za to pripremljenu podlogu. Boja po izboru investitora. Visina bojanja više od 3.0 m. Pomična skela uračunata u cijenu stavke. U sklopu radova izvesti slijedeće: -brušenje, čišćenje i opršivanje, -kitanje manjih oštećenja, -predbojanje poludisperzivnom bojom, -ispravljanje toniziranim kitom, -pokrivno bojanje poludisperzivnom bojom i obrada vlaknastim valjkom, -završno bojanje poludisperzivnom bojom i obrada vlaknastim valjkom. Pomična skela uračunata u cijenu stavke.	m2	219,00	0,00

V

SOBOSLIKARSKI RADOVI UKUPNO:

0,00

VI KERAMIČARSKI RADOVI

A	VI	1	Dobava materijala i izrada obloge podova kupaonica keramičkim podnim pločicama. Postava lijepljenjem odgovarajućim ljepilom. Pločice po izboru naručitelja. Obračun po m2 postavljenih pločica. Keramičarska lajsna dobava i montaža uključena u zasebnu podstavku. Ljepilo je uključeno u cijeni polaganja.	POLAGANJE KERAMIČARSKA LAJSNA	m ² m'	10,00 4	0,00 0,00
A	VI	2	Opločenje zida kupaonice PLOČICAMA PO IZBORU INVESTITORA DIMENZIJA do 60x60 cm lijepljenjem na podlogu odgovarajućim ljepilom točno po uputi proizvodača ljepila. Obračun po m2. U cijenu je uključen sav rad i materijal. U cijenu polaganja uključeno je ljepilo.	POLAGANJE	m ²	10,00	0,00

VI	KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO:	0,00
VII	ZIDARSKI RADOVI	
A VII 1	Zatvaranje šliceva nakon postave novih instalacija, saniranja pukutoina i slično. Uključivo nabava i dobava materijala.	m' 20,00 0,00
VII	ZIDARSKI RADOVI UKUPNO:	0,00
VIII	STOLARSKI RADOVI	
A VIII 1	Nabava, dobava i montaža punih drvenih unutarnjih vrata. Stavka obuhvaća sav potreban okov, bravu, kvaku, pokrovne lajsne. Zidarske dimenzije otvora:	
	Dvokrilna 180/205: kom	1,00 0,00
	Jednokrilna 95/205: kom	1,00 0,00
	Jednokrilna 80/205: kom	1,00 0,00
VIII	STOLARSKI RADOVI UKUPNO:	0,00

REKAPITULACIJA

A/ GRAĐEVINSKO-OBRITNIČKI RADOVI

I	PRIPREMNI RADOVI	0,00
II	RUŠENJA I DEMONTAŽE	0,00
III	GIPSKARTONSKI RADOVI	0,00
IV	INSTALATERSKI RADOVI	0,00
V	SOBOSLIKARSKI RADOVI	0,00
VI	KERAMIČARSKI RADOVI	0,00
VII	ZIDARSKI RADOVI	0,00
VIII	STOLARSKI RADOVI	0,00

UKUPNO:	0,00
25 % PDV:	0,00
SVEUKUPNO:	0,00