

## GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI RADOVI NA UREĐENJU SANITARNIH PROSTORIJA NA PRVOM KATU ZGRADE OPĆINE PODSTRANA

### OPĆI UVJETI BITNI ZA IZRADU KALKULACIJA CIJENA

1. Sve jedinične cijene u tenderu nuditi kao prosječne cijene za rad na bilo kojem dijelu Hrvatske (Regije).
2. U jedinične cijene ukalkulirati sve troškove prijevoza na posao i s posla jer se isto neće posebno iskazivati, kao i sav prijevoz potrebnog materijala.
3. U jedinične cijene također ukalkulirati sve potrebne režijske troškove na izmjerama, izvidima, nabavkama, pripremi, vođenju i koordinaciji poslova jer se isto neće moći posebno iskazivati.
4. Ponuđene jedinične cijene trebaju sadržavati i sve unutarnje Transporte na radilištu, horizontalne i vertikalne.
5. Jedinične cijene u pravilu trebaju sadržavati cijenu rada i potrebnog materijala izuzev u radovima gdje je naglašeno u napomeni da se materijal iskazuje posebno i priznaje po fakturi dobavljača.
6. Količine pojedinih vrsta radova iskazane u tenderu, planske su i orijentacijske, te su odstupanja od navedenih količina moguća.
7. Svi materijali i oprema koji se nude u predmetnom tenderu moraju biti najmanje prosječne kvalitete, dokazane potrebnom atestnom i garancijskom dokumentacijom, ili kvalitete traženog cijenovnog razreda
8. Naručitelj si ostavlja pravo u traženoj kvaliteti odabrati boju, dezen ili vrstu materijala.

Red. broj	Opis stavke	Jed. mjere	količina	jed cijena	Ukupno (kn)
<b>I</b>	<b>RUŠENJA I DEMONTAŽE</b>				
1	Zaštita uređaja i opreme od prašenja najlonom	m2	<b>60,00</b>		
2	Bušenje rupa promjera 50 - 112 mm u AB zidu na visini do 4 metra. Zid je debljine 20-30 cm	kom	<b>2,00</b>		
3	Vađenje vrata iz zida vel. do 2 m2.	kom	<b>7,00</b>		
4	Obijanje starog cementnog morta debljine do 5 cm sa zidova s čišćenjem fuga.	m2	<b>120,00</b>		
5	Obijanje starog produžnog morta debljine do 7 cm sa stropa	m2	<b>10,50</b>		
6	Demontaža vodovodnih instalacija	m1	<b>18,00</b>		
7	Demontaža kanalizacionih instalacija	m1	<b>18,00</b>		
8	Štemanje šliceva u zidu od opeke vel. 2x2 do 6x6 cm za polaganje instalacija.	m1	<b>25,00</b>		
9	Štemanje šliceva u zidu od betona vel. 2x2 do 6x6 cm za polaganje instalacija.	m1	<b>25,00</b>		
10	Rušenje sa zida i poda opločenja keramičkim pločicama uključivo cem. ljepilo.	m2	<b>75,00</b>		
11	Demontaža WC školjke.	kom	<b>5,00</b>		
12	Demontaža umivaonika.	kom	<b>2,00</b>		
13	Demontaža pisoara.	kom	<b>1,00</b>		
14	Demontaža el.bojlera.	kom	<b>2,00</b>		
15	Demontaža slavina raznih.	kom	<b>2,00</b>		
16	Demontaža WC kotlića.	kom	<b>5,00</b>		
17	Demontaža WC daske, držača za sapun, ogledala i sl.	kom	<b>8,00</b>		
18	Demontaža sifona raznih.	kom	<b>2,00</b>		
19	Prosječna cijena sata rada radnika na radovima rušenja i demontaža	sat	<b>18,00</b>		
<b>I</b>	<b>RUŠENJA I DEMONTAŽE UKUPNO</b>				

Red. broj	Opis stavke	Jed. mjere	količina	jed cijena	Ukupno (kn)
<b>II</b>	<b>BETONSKI I AB RADOVI</b>				
1	Dobava i ugradnja betona C 25/30 u temelje, grede, zidove, serklaže i nadvoje najvećeg zrna 31,5 mm.	m3	0,20		
<b>II</b>	<b>BETONSKI I AB RADOVI UKUPNO</b>				
<p>Napomena:</p> <p>_Stavke za betonske radove uključuju u jediničnoj cijeni nabavku ili izradu betona, prijevoz, podizanje, ugradnju, zbijanje, njegovanje te potreban materijal, rad ljudi i strojeva.</p> <p>_Stavke za armiračke radove uključuju u jediničnoj cijeni nabavku ili izradu armature, prijevoz, podizanje, ugradnju te potreban materijal, rad ljudi i strojeva.</p>					

Red. broj	Opis stavke	Jed. mjere	količina	jed cijena	Ukupno (kn)
<b>III</b>	<b>ZIDARSKI RADOVI</b>				
1	Zazidavanje šliceva širine 20 cm opekom NF u produžnom mortu 1:2:6	m1	2,00		
2	Izvedba grube i fine žbuke zidova preko rabić pletiva u cementnom mortu 1:3.	m2	100,00		
3	Ugradba metalnih L-profila na zidne rubove.	m1	13,00		
4	Zatvaranje utora ("šliceva") produžnim mortom 1:2:6 na zidovima, širine do 10 cm.	m1	50,00		
5	Obrada špaleta produžnim mortom 1:2:6 uz prozore i vrata širine preko 12 cm.	m1	11,00		
6	Dobava i ugradnja unutarnje kamene prozorske klupčice deb. do 2 cm i širine do 20 cm.	m1	2,00		
7	Izvedba sanir žbuke na vlažne zidove. Stavka obuhvaća 4 elementarna postupka i to premazi, špric, fino i grubo žbukanje. U svemu kao sanir žbuka Samoborka ili sl.	m2	10,00		
41	Prosječna cijena sata rada radnika na zidarskim radovima.	sat	18,00		
<b>III</b>	<b>ZIDARSKI RADOVI UKUPNO</b>				

Red. broj	Opis stavke	Jed. mjere	količina	jed cijena	Ukupno (kn)
<b>IV</b>	<b>IZOLATERSKI RADOVI</b>				
1	Dobava materijala i izrada hidroizolacijskog sustava dvokomponentnim polimercementnim premazom tip Plastivo 180, Aquwalastic ili slično.	m <sup>2</sup>	20,00		
2	Prosječna cijena sata rada radnika na izolaterskim radovima.	sat	4,00		
<b>IV</b>	<b>IZOLATERSKI RADOVI UKUPNO</b>				

Red. broj	Opis stavke	Jed. mjere	količina	jed cijena	Ukupno (kn)
<b>V</b>	<b>KAMENOREZAČKI I KERAMIČARSKI RADOVI</b>				
1	Dobava i opločenje zidova keramičkim pločicama na ljepilo ili cementnim mortom. Pločice veličine i boje po izboru investitora. Cijena pločica do 90 kn/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	105,00		

2	Nabavka i ugradnja završnih rubnih lajsni - šina kao " Schluter "				
	a) za završetke keramike				
	- PVC	m	18,00		
3	Dobava i opločenje podova keramičkim pločicama na ljepilo ili cementni mort. Pločice i veličina po izboru investitora u cijeni do 110 kn/m2.	m2	20,00		
4	Dobava i izvedba sokla keramičkim pločicama na ljepilo ili cementnim mortom.				
	a) sokl visine do 10 cm	m	3,00		
5	Prosječna cijena sata rada na kamenorezačko - keramičarskim poslovima	h	8,00		
<b>V</b>	<b>KAMENOREZAČKI I KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO</b>				

Red. broj	Opis stavke	Jed. mjere	količina	jed cijena	Ukupno (kn)
<b>VI</b>	<b>SOBOSLIKARSKI RADOVI</b>				
1	Bojenje unutarnjih gletanih površina disperzivnom bojom u dva premaza.	m2	100,00		
2	Struganje stare disperzivne boje sa zidova i stropova	m2	25,00		
3	Dvokratno gletanje zidova i stropova polimer-cementnom masom za gletanje	m2	80,00		
4	Dvokratno gletanje zidova i stropova gips-vapnenom masom za gletanje	m2	20,00		
5	Kitanje spojeva akrilnim kitom.	m	35,00		
6	Prosječna cijena sata rada radnika na soboslikarskim radovima	sat	10,00		
<b>VI</b>	<b>SOBOSLIKARSKI RADOVI UKUPNO</b>				

Red. broj	Opis stavke	Jed. mjere	količina	jed cijena	Ukupno (kn)
<b>VII</b>	<b>LIČILAČKI RADOVI</b>				
1	Brušenje i kitanje drvene stolarije.	m2	20,00		
2	Dvoslojno lakiranje stolarije lakom za unutarnje površine.	m2	20,00		
3	Prosječna cijena sata rada radnika na radovima ličenja.	sat	11,00		
<b>VII</b>	<b>LIČILAČKI RADOVI UKUPNO</b>				

Red. broj	Opis stavke	Jed. mjere	količina	jed cijena	Ukupno (kn)
<b>VIII</b>	<b>MONTAŽERSKI RADOVI</b>				
1	Spušteni strop izveden vodoravno i koso od GK ploča na tipskoj metalnoj podkonstrukciji. Stavka uključuje izvedbu podkonstrukcije obješene do 1 m, te oblogu od ploča deb. 12,5 mm.	m2	20,00		
2	Dobava i ugradnja standardnog revizijskog okna za spuštene stropove obložene GK pločama. Revizijsko okno vel. 60 x 60 cm.	kom	2,00		
3	Prosječna cijena sata radnika na gornjim montažerskim radovima.	sat	4,00		
<b>VIII</b>	<b>MONTAŽERSKI RADOVI UKUPNO</b>				

Red. broj	Opis stavke	Jed. mjere	količina	jed cijena	Ukupno (kn)
<b>IX</b>	<b>SANITARIJE</b>				
1	Dobava i montaža niskomontažnog električnog bojlera 5-10 l komplet s armaturom	kom	2,00		
2	Dobava i ugradba sigurnosnog ventila na bojleru	kom	2,00		

3	Dobava i montaža WC školjke I klase s priključkom na odvodnu instalaciju	kom	5,00		
4	Dobava i montaža zidnog keramičkog pisoara I klase komplet sa sifonom i ispiranjem	kom	2,00		
5	Dobava i montaža keramičkog umivaonika I klase maksimalnih dimenzija 600 x 500 mm, komplet sa sifonom i priključkom na odvod	kom	2,00		
6	Dobava i montaža jednoručne zidne mješalice (slavine) za umivaonik kvalitete kao "Schmidler"	kom	2,00		
7	Dobava i montaža kromiranog držača toaletnog papira I klase	kom	5,00		
8	Dobava i montaža kromirane sapunjere za tekući sapun I klase	kom	2,00		
9	Dobava i montaža visokomontažnog PVC vodokotlića I klase	kom	5,00		
11	Dobava i ugradnja WC daske od MDF-a.	kom	5,00		
12	Prosječna cijena sata rada radnika na radovima postavljanja sanitarija	sat	8,00		
<b>IX</b>	<b>SANITARIJE UKUPNO</b>				

Red. broj	Opis stavke	Jed. mjere	količina	jed cijena	Ukupno (kn)
<b>X</b>	<b>VODOVOD</b>				
1	Dobava i montaža PE cijevi Fi od 1" do 2"	m1	25,00		
2	Dobava i montaža raznih armatura Fi 1" kao što je podžbukni ventil, propusni ventil, kutni ventil, ravni propusni ventil, nepovratni ventil, sigurnosti ventil i sl.	kom	3,00		
3	Dobava i izolacija vodovodnih cijevi do fi 2" filcom, jednostruka	m1	25,00		
4	Prosječna cijena sata rada vodoinstalatera na radovima vodovoda	h	8,00		
<b>X</b>	<b>VODOVOD UKUPNO</b>				

Red. broj	Opis stavke	Jed. mjere	količina	jed cijena	Ukupno (kn)
<b>XI</b>	<b>KANALIZACIJA</b>				
1	Dobava i montaža kanalizacionih PVC cijevi 75 mm	m1	12		
2	Dobava i montaža raznih kanalizacionih fazonskih komada DN 75	kom	8		
3	Dobava i montaža PVC sifona	kom	2		
4	Prosječna cijena sata rada vodoinstalatera na radovima kanalizacije	sat	7		
<b>XI</b>	<b>KANALIZACIJA UKUPNO</b>				

Red. broj	Opis stavke	Jed. mjere	količina	jed cijena	Ukupno (kn)
<b>XII</b>	<b>TRANSPORT</b>				
1	Transport opreme i ostalog materijala kamionom potrebne nosivosti do 3t. Obračun po turi.	tura	3,00		
2	Transport opreme, oštećenog i ostalog materijala kamionom potrebne nosivosti od 3 do 10 t. Stavka uključuje odvoženje na legalnu deponiju s plaćanjem pristojba za istu.	m3	3,00		
3	Prosječna cijena sata rada radnika na utovaru i istovaru materijala	h	22,00		
<b>XII</b>	<b>TRANSPORT UKUPNO</b>				
	<b>Napomena:</b> Obračun transporta po km vrši se samo za km pod teretom (ne za prazne, odnosno povratne vožnje)				

<b>Napomena</b> : Svaki utovar i svaki istovar koji traju vremenski do 1 sata (do 2 sata po prijeznoj turi) ne obračunava se kao čekanje prijeznoog transportnog sredstva, već je uključeno u jediničnoj cijeni po prijeđenom km.				
---	--	--	--	--

### REKAPITULACIJA

I	RUŠENJA I DEMONTAŽE UKUPNO				
III	BETONSKI I AB RADOVI UKUPNO				
III	ZIDARSKI RADOVI UKUPNO				
IV	IZOLATERSKI RADOVI UKUPNO				
V	KAMENOREZAČKI I KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO				
VI	SOBOSLIKARSKI RADOVI UKUPNO				
VII	LIČILAČKI RADOVI UKUPNO				
VIII	MONTAŽERSKI RADOVI UKUPNO				
IX	SANITARIJE UKUPNO				
X	VODOVOD UKUPNO				
XI	KANALIZACIJA UKUPNO				
XII	TRANSPORT UKUPNO				
	SVEUKUPNO				