

## T R O Š K O V N I K

<b>1. ZIDARSKI I IZOLATERSKI RADOVI</b>						
R.B.	Opis stavke	Mjerna jedinica	Količina	Jedinična cijena	Cijena	
1.1.	Izvedba horizontalne hidroizolacije podova sa 2 sloja bitumenske ljepenke V4 i 3 premaza vrućim bitumenom. Preklopi ljepenke po 15 cm. Prethodno poravnata betonska podloga treba biti suha i premazana sa dva sloja resitola.	m2	130,68			
1.2.	Polaganje toplinsko-zvučne izolacije podova, elastificirani stiropor/okipor d=5-7 cm između 2 sloja PE folije 0,2 mm, a iznad nosive konstrukcije podova (betonske ploče ili fert stropa)	m2	130,68			
1.3.	Izvedba rabiciranog cementnog estriha d=4-6 cm, iznad slojeva izolacije (hidro-toplinske-zvučne), sa poravnomat i zaglađenom površinom za polaganje završnih slojeva podova	m2	130,68			
1.4.	Žbukanje unutarnjih zidova i stropa. U cijenu uračunati najam agregata trofazne struje (nema građevinskog priključka na elektro mrežu)	m2	519,20			
1.	UKUPNO ZIDARSKI I IZOLATERSKI RADOVI:					- kn
<b>2. STOLARSKI RADOVI</b>						
R.B.	Opis stavke	Mjerna jedinica	Količina	Jedinična cijena	Cijena	
	PRIZEMLJE					
	UNUTARNJA STOLARIJA					
2.1.	Nabava i ugradnja dvokrilnih hrastovih unutarnjih vrata dim. 150/205	kom	2,00			
2.2.	Nabava i ugradnja hrastovih unutarnjih vrata dim. 80/205 sa štokom u širini zida	kom	4,00			
2.3.	Nabava i ugradnja hrastovih unutarnjih vrata dim. 70/205 sa štokom u širini zida	kom	6,00			
2.	UKUPNO STOLARSKI RADOVI:					- kn
<b>3. SOBOSLIKARSKI RADOVI</b>						
R.B.	Opis stavke	Mjerna jedinica	Količina	Jedinična cijena	Cijena	
3.1.	Ličenje stropova i unutarnjih zidova poludisperzivnim bojama s prethodnim gletanjem i brušenjem	m2	436,04			
3.	UKUPNO SOBOSLIKARSKI RADOVI:					- kn
<b>4. KERAMIČARSKI RADOVI</b>						
R.B.	Opis stavke	Mjerna jedinica	Količina	Jedinična cijena	Cijena	
4.1.	Nabava i ugradnja podnih keramičkih pločica od mljevenog kamena (Greace ili porculan) na fleksibilno ljepilo	m2	130,68			
4.2.	Nabava i ugradnja zidnih keramičkih pločica od mljevenog kamena (Greace ili porculan). Pločice se ugrađuju na fleksibilno ljepilo sa svim završnim kutnim lajsnama te prijelazima i sl.	m2	83,16			
4.3.	Nabava i ugradnja keramičkog cokla sa fleksibilnim ljepilom.	m'	106,70			
4.	UKUPNO KERAMIČARSKI RADOVI:					- kn

<b>5. IZRADA BUNARA TE STAVLJANJE U FUNKCIJU VODOVODNE INSTALACIJE</b>						
R.B.	Opis stavke	Mjerna jedinica	Količina	Jedinična cijena	Cijena	
5.1.	Ispitivanje mjernim instrumentima te odabir mjesta bunara	kom	1,00			
5.2.	Bušenje bunara na dubinu cca 18-20 m promjera fi 80 cm	m'	22,00			
5.3.	Postavljanje betonskih cijevi promjera fi 80 cm, te ugradnja revizionog okna u ravnini završnog pokosa zemlje.	m'	22,00			
5.4.	Nabava i ugradnja dubinske bunarske pumpe, ekspanzione posude sa svim potrebnim spojnim priborom (ventili, spojnice, manometri, ispusna slavina)	komplet	1,00			
5.5.	Iskop Kanala, postavljanje i spajanje alkatena od bunara do objekta na ekspanzionu posudu, te ekspanzione posude do sanitarnog čvora. Alkatena je ugrađen u proturu 5/4". Dužina cca 25 m	m'	27,50			
5.6.	Postavljanje vanjske slavine u dvorištu objekta, sa spajanjem na ekspanzionu posudu i svim potrebnim priborom	komplet	1,00			
5.	<b>UKUPNO IZRADA BUNARA I STAVLJANJE U FUNKCIJU VODOVODNE INSTALACIJE:</b>					- kn

<b>6. SABIRNA JAMA</b>						
R.B.	Opis stavke	Mjerna jedinica	Količina	Jedinična cijena	Cijena	
6.1.	Strojni iskop zemlje prve kategorije sabirne jame dim. 2,50x2,50x2,50 m	m3	16,50			
6.2.	Betoniranje stopa zidova sabirne jame, betonom MB 25. Stope su dim. 30x30 cm sa ugrađenom armaturom u vilicama 20x20 cm i rebrastim željezom fi 12 mm	m'	11,00			
6.3.	Nabava drenažnog kamena od 0 do 60 mm, te nabijanje istog po dnu sabirne jame	m3	4,40			
6.4.	Zidanje zidova sabirne jame betonskim blokom širine 15 cm.	m2	27,50			
6.5.	Nabava i ugradnja poklopca sabirne jame dim. 50x50 cm.	kom	1,00			
6.6.	Postavljanje oplata te betoniranje gornje ploče sabirne jame, betonom MB 25 debljine 10 cm, sa ugrađenom armaturom Q335, te ukrutama rebrastim željezom fi 12 mm.	m2	6,87			
6.	<b>UKUPNO SABIRNA JAMA:</b>					- kn

7. RADVI VODOVODA I KANALIZACIJE					
R.B.	Opis stavke	Mjerna jedinica	Količina	Jedinična cijena	Cijena
7.1.	Strojni iskop zemlje glavnog odvoda kanalizacijskog voda do sabirne jame. Dim. Rova 0,30x0,60 m. te kontinuirani utovar na kamion i odvoz na deponiju	m'	13,20		
7.2.	Spajanje temeljne odvodnje (glavni odvod) sa sabirnom jamom PVC cijevima fi 160 sa svim spojnim elementima (koljena, račve, brtve i sl. )	m'	7,70		
7.3.	Spajanje temeljne odvodnje (glavni odvod) sa sabirnom jamom PVC cijevima fi 125 sa svim spojnim elementima (koljena, račve, brtve i sl.)	m'	13,20		
7.4.	Dobava i montaža kanalizacijskih PE cijevi u prizemlju objekta za odvod iz sanitarnih uređaja u temeljnu kanalizaciju. U cijeni je sav spojni i ovisni materijal. Obračun po odvodnom mjestu vode.	komplet	9,00		
7.5.	Dobava materijala te izrada horizontalnog i vertikalnog razvoda tople i hladne vode PPR cijevima fi 20 mm i fi 25 mm. Uključen sav spojni materijal i fazonski komadi, izolacija cijevi, potrebni ventili, te završni fazonski komadi za spajanje na slavine, kotlić i sl.. Obračun po izljevnom mjestu tople i hladne vode	komplet	9,00		
7.6.	Nabava i ugradnja električnog bojlera 80 litara u sanitarnom čvoru, sa svim pričvrstnim i spojnim elementima do potpune gotovosti	kom	1,00		
7.7.	Nabava i ugradnja električnog bojlera 10 litara u kuhinji, sa svim pričvrstnim i spojnim elementima, te slavinom do potpune gotovosti	kom	1,00		
7.8.	Nabavka i ugradnja umivaonika bijele boje, veličine 60 cm. U cijenu je uključen umivaonik, dijana vijci, diletaciona traka između umivaonika i keramičkih pločica, sifon za umivaonik nikolovani, kutni ventil kromirani, gibljiva crijeva dužine 25 cm, jednoručna mješalica za umivaonik.	kom	2,00		
7.9.	Nabavka i montaža wc školjke sa vodokotlićem, isplavnom cijevi, dijana vijcima, tvrdom PVC daskom, gumenom ekscentar mandžetom, kutnim ventilom, gibljivim crijevom. WC školjka.	kom	2,00		
7.10.	Nabavka i montaža pisoara, kljunasti, zajedno sa sifonom, dijana vijcima, ventilom za ispiranje-potisnim, diletacionom trakom između pisoara i keramičkih pločica. Pisoar je bijele boje.	kom	1,00		
7.11.	Nabavka i ugradnja tuš kade bijele boje, veličine 90x90 cm. U cijenu je uključena dijana vijci, diletaciona traka između kade i keramičkih pločica, sifon za kadu nikolovani, kutni ventil kromirani, jednoručna mješalica za tuš kadu.	kom	1,00		
7.12.	Nabavka i ugradnja ogledala dimenzije 60x40 cm	kom	2,00		
7.13.	Nabavka i ugradnja dozatora za tekući sapun	kom	2,00		
7.14.	Nabavka i montaža automata za ubruse	kom	2,00		
7.15.	Nabavka i montaža držača za Wc papir	kom	2,00		
7.16.	Nabavka četke za Wc	kom	2,00		
7.	UKUPNO RADVI VODOVODA I KANALIZACIJE:				- kn

R.B.	Opis stavke	Mjerna jedinica	Količina	Jedinična cijena	Cijena
<b>8.</b>	<b>ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI</b>				
<b>8.1.</b>	<b>TEMELJNI UZEMLJIVAČ</b>				
	Dobava i ugradnja sonde i kutije za mjerni spoj i voda P/f 10 mm <sup>2</sup>	kom	1		
<b>8.2.</b>	<b>INSTALACIJA JAKE STRUJE</b>				
	Dobava i ugradnja sekundarnog napojnog voda od KPMO1 ormara do glavnog razvodnog ormarića i do kata R2 kabelom PP00 5x6mm <sup>2</sup>	m'	16,5		
	Dobava i ugradnja glavnog razdjelnog ormarića R1 stana izvedenog sa tri polja sa po 12 osiguračkih mjesta opremljenog sa:	kom	1		
	"- strujna zaštitna sklopka FID 40/0,03	kom	1		
	"-automatski osigurač B10 A	kom	5		
	"-automatski osigurač B16 A	kom	12		
	"-strujna jednoredna sabirnica izolirana	kom	3		
	"-N i PE sabirnice	kom	1		
	sve komplet ožičeno i ugrađeno u zid				
	Dobava i ugradnja razdjelnog ormarića R2 stana izvedenog sa dva	kom	1		
	"-N i PE sabirnice	kom	1		
	Dobava i ugradnja kutija rasklopnog elektro materijala u montažne kutije:				
	"- prekidač obični P/Ž	kom	12		
	"- prekidač izmjenični P/Ž	kom	9		
	"- taster za zvono i zvono	kom	1		
	"- utičnica tropolna P/Ž	kom	23		
	"- utičnica tropolna P/Ž sa poklopcem	kom	7		
	"- priključnica za stalni spoj	kom	2		
	"- LED panel 24W nadgradni	kom	8		
	"- LED panel 18W nadgradni	kom	7		
	Dobava i ugradnja pod žbuku instalacijskih vodova				
	"- PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup>	m'	314		
	"- PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup>	m'	321		
	"- PP-Y 5x2,5mm <sup>2</sup>	m'	72		
	(sve komplet sa instalacionim kutijama)				
<b>8.3.</b>	<b>INSTALACIJA SLABE STRUJE</b>				
	Dobava i ugradnja pod žbuku instalacionih cijevi promjera 16mm <sup>2</sup> za instalaciju slabe struje	m'	86		
	Dobava i ugradnja kabela UTP cat 6 2x2x0.6 za instalaciju telefona	m'	47		
	Dobava i ugradnja antenskog kabela za instalaciju antena od antene do antenske utičnice	m'	42		
	Dobava i ugradnja telefonske utičnice	kom	1		
	Dobava i ugradnja antenske utičnice	kom	1		
<b>8.</b>	<b>UKUPNO ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI :</b>				<b>- kn</b>

**REKAPITULACIJA:**

1.	UKUPNO ZIDARSKI I IZOLATERSKI RADOVI:	- kn
2.	UKUPNO STOLARSKI RADOVI:	- kn
3.	UKUPNO SOBOSLIKARSKI RADOVI:	- kn
5.	UKUPNO KERAMIČARSKI RADOVI:	- kn
6.	UKUPNO IZRADA BUNARA TE STAVLJANJE U FUNKCIJU VODOVODNE INSTALACIJE	- kn
7.	UKUPNO SABIRNA JAMA:	- kn
8.	UKUPNO RADOVI VODOVODA I KANALIZACIJE:	- kn
9.	UKUPNO ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI:	- kn
<b>UKUPNO bez PDV-a:</b>		<b>- kn</b>
<b>PDV (25%):</b>		<b>- kn</b>
<b>SVEUKUPNO s PDV-om:</b>		<b>- kn</b>