

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

GRAĐEVINSKI RADOVI

1. RUŠENJA I DEMONTAŽE

NAPOMENA:

Obaveza je izvođača proučiti sve projekte i dokumentaciju predmetne građevine te u jedinične cijene stavki uračunati sve radove, potrebne materijale, njihove količine i/ili sl. (eventualno ne specificirane posebno u samom troškovniku), a koji su (prema uzancama struke, pravilima dobrog zanata i sl.) potrebni za potpuno dovršenje građevine, tj. dovođenje u stanje "potpuno spremno za uporabu". Svi takovi radovi i materijali imaju biti uračunati u jedinične cijene, tj. neće se posebno priznati ni plaćati nikakvi vanstroškovnički radovi, materijali, količine i/ili sl.

Svi opći opisi, opći uvjeti, obračunsko-tehničke specifikacije i sl. sastavni su dio troškovnika i moraju biti priloženi i ovjereni prilikom davanja ponude.

Radovi vezani za blindiranje, demontažu, uklanjanje i sl. elemenata kanalizacije, vodovoda, priključaka elektrike, telefona, grijanja, ventilacija i svih ostalih priključaka nisu predmet obrade ovog troškovnika. U jedinične cijene stavki ukalkulirati sav odvoz na gradilišni deponij (u dvorištu i/ili sl.). Sve radove rušenja i demontaža izvesti na način da se ne oštećuje i ne narušava geometrija postojeće konstrukcije građevine (uglovi, plohe i sl.) i sl. Svi opći opisi, opći uvjeti, obračunsko-tehničke specifikacije i sl. sastavni su dio troškovnika i moraju biti priloženi i ovjereni prilikom davanja ponude.

Prilikom demontaža pojedinih elemenata, vezano uz prenamjenu prostorija, postojeće konstrukcije i pročelja, demontaža postojećih ustakljenih stijena, izvođač se mora u potpunosti pridržavati Pravilnika o zaštiti na radu u građevinarstvu. Voditi računa da se ne oštete dijelovi zgrade koji se ne ruše. Po izvršenom čišćenju, skidanje starog nalića i hrđe, elemenata konstrukcije obavezno je pozvati nadzornog inženjera i projektanta radi detaljnog pregleda postojeće konstrukcije i dogovora odnosno rješavanja detalja za zamjenu uništenih elemenata odnosno za eventualno potrebna ojačanja.

Rad se izvodi na dijelu hale u krugu tvornice uz poslovne prostore u funkciji te je nužno ograditi prostor gradilišta kako se ne bi izvodila zaštitna skela za prolaznike. Visinu radi dizanja i spuštanja materijala ukalkulirati kod svih radova.

Demontažu elemenata koji će se ponovno ugrađivati uputno je povjeriti izvođačima ponovne ugradbe kako bi se kod demontaže svi elementi sačuvali i obilježili.

- | | | | |
|------|---|-----|------|
| 1.1. | Provedba stručnog nadzora nad izvođenjem radova. Predviđa se provođenje stručnog nadzora za vrijeme trajanja izvođenja svih radova. Trajanje radova predviđeno 2 mjeseca. | kom | 1,00 |
| 1.2. | Izrada privremene zaštite na elementima koji se ne demontiraju ili se ne mogu demontirati za vrijeme odvijanja radova te demontaža iste nakon dovršetka radova. Posebno obratiti pažnju na kvalitetnu, krutu, zaštitu podova kod rušenja zidova, odnosno na montažu PVC zastora na potkonstrukciji radi zaštite od prašine. | kom | 1,00 |

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
1.3.	Uklanjanje postojećeg mobilijara i opreme (sa podova, zidova, stropova i/ili sl.), u skladište investitora, sa ponovnim vraćanjem na mjesto koje odredi investitor (nakon završetka radova uređenja). Obračun po m2 poda evakuirane prostorije.	m2	298,00		
1.4.	Demontaža ugrađene opreme u prostoru čajne kuhinje. Po demontaži oprema se odlaže u skladište investitora i dijelom odvozi na deponij.				
	Obračun po kompletu opreme čajn kuhinje.	kom	1,00		
1.5.	Pažljiva demontaža unutarnje stolarije te odvoz na gradski deponij ili deponiranje na određeno mjesto prema želji investitora.				
	a. Jednokrailna puna vrata vel.70/205cm	kom	4,00		
	b. Jednokrailna puna vrata sa nadsvjetlom 81/286cm	kom	1,00		
	c. Jednokrailna puna vrata sa nadsvjetlom 91/286cm	kom	1,00		
	d. Dvokrilna puna vrata vel. 118/205cm	kom	1,00		
1.6.	Pažljiva demontaža vanjske stolarije komplet sa unutarnjim prozorskim klupčicama. Prozore treba u dogovoru sa Investitorom zaštititi i deponirati na gradilištu ili odvesti na gradski deponij.				
	a. Ustakljena stijena vel. (2x168) 337 x 160+50 cm	kom	4,00		
	b. Ustakljena stijena vel. (2x145) 290 x 160+50 cm	kom	1,00		
	c. Ustakljena stijena vel. (2x137) 275 x 160+50 cm	kom	1,00		
	d. Ustakljena stijena vel. (2x107) 215 x 160+50 cm	kom	3,00		
1.7.	Demontaža trakastih zavjesa visine do 2,40m. Pri demontaži paziti da se zastori i vodilice ne oštete obzirom da se ponovno postavljaju po završetku radova. U cijenu uključiti pranje zavjesa i po potrebi popravak, zamjenu traka za povlačenje i otvaranje zavjesa.				
	a. Zavjesa dužine 337 cm	kom	4,00		
	b. Zavjesa dužine 290 cm	kom	1,00		
	c. Zavjesa dužine 275 cm	kom	1,00		
	d. Zavjesa dužine 215 cm	kom	3,00		

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
1.8.	Rušenje (uklanjanje) završne hodne obloge podova od parketa do cementnog estriha. Uključivo linijski izrez po konturi novog zida i uzazidne opšave i sl. Obračun po m ² površine poda, m1 linijskog izreza i m1 uzazidnog opšava.				
a.	Površina poda	m2	4,95		
b.	Linijsko izrezivanje	m1	6,20		
c.	Uzazidni opšav	m1	7,55		
1.9.	Rušenje (uklanjanje) završne obloge poda u prizemlju - ker. pločice u cem.mortu, ukupne debljine cca 3-4 cm, tj. očistiti površinu do cementnog estriha. U dijelu gdje se uklanja dio površine poda liniju ruba treba uredno izrezati. Obračun po m ² kompletno očišćene površine poda i po m1 linijskog izrezivanja.				
a)	površina poda	m ²	8,70		
b)	linijsko izrezivanje	m1	1,00		
1.10.	Demontaža postojeće sanitarne opreme i uređaja u sanitarnim čvorovima. U cijenu uključen odvoz na deponiju, odnosno odlaganje bojlera na gradnji za ponovnu ugradbu. Obračun po komadu stvarno demontirane opreme i uređaja.				
	WC - komplet	kom	2,00		
	umivaonik komplet	kom	2,00		
	el.bojler	kom	1,00		
1.11.	Rušenje pregradnih zidova i dijelova pregradnih zidova od opeke, obostrano ožbukanih ili obloženih ker. pločicama, sa eventualnim arm. bet. elementima (nadvoji, serklaži), uključivo uredno izveden rub prema dijelu zidova koji se ne ruši (rezalicama), uklanjanje eventualnih veza (metalnih) sa obodnom arm. bet. konstrukcijom (zidovi, stupovi, grede). Obračun po kompletno uklonjenom zidu deblj. sa žbukom /opločenjem/, uključivo skela:				
a)	11 (7+4)cm, prizemlje, visina 2,30m	m ²	4,10		
b)	11 (7+4)cm, prizemlje, visina 2,90m	m ²	5,85		
c)	11 (7+4)cm, prizemlje, visina 4,30m	m ²	26,27		

PROJEKTANT: ARHITEKTURA VINSKI d.o.o, Karlovac
GLAVNI PROJEKTANT: Matija Vinski, dipl.ing.arh.
TROŠKOVNIK: Matija Vinski,dipl. ing.arh.
TEH.DN: 02/18, Z.O.P: AV-02/18 Karlovac, 04/2019.

**UREĐENJE CENTRA ZA SOCIJALNU
SKRB JASTREBARSKO
JASTREBARSKO, Trg Ljube Babića 29**

INVESTITOR:
CENTAR ZA
SOCIJALNU SKRB
Jastrebarsko STR: 7

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
1.12.	Dijamantno rezanje armiranobetonskog zida debljine 20cm za potrebe izvođenja otvora za vrata odgovarajućih dimenzija, odnosno za novi unutarnji prozor. Radovi se izvode oprezno kako se ne bi oštetili zidovi koji se ne uklanjaju. Radove izvoditi u skladu s odobrenjem nadzornog inženjera i statičara, a prema izvedbenoj dokumentaciji. Obračun po kompletno uklonjenom zidu deblj. 20 cm sa uredno, ravno, obrađenom špaletom.				
	a) izrez zida proširenje za vrata, visina 2,10m	m ²	0,65		
	b) izrez zida za unutarnji prozor 1,60x1,40m	m ²	2,25		
1.13.	Skidanje (otucavanje) obloge zidova od keramičkih pločica, visine do 2,40 m, uključivo čišćenje ostataka morta i ljepila. Obračun po m ² stvarne površine obrađenog zida, odnosno po m1 sokla.				
	a) ker. pločice na zidu	m ²	29,00		
	b) ker. pločice - sokl	m1	1,00		
1.14.	Skidanje (otucavanje) oštećene i neravne žbuke sa zidova, visine do 3,20 m, kao i otucanje produžne žbuke na zidovima gdje dolazi opločenje ker.pločicama. Prije izvođenja radova izvođač i nadzorni inženjer će označiti zidove koje treba otući i očistiti od ostataka morta. Obračun po m ² stvarne površine obrađenog zida.				
		m ²	3,10		
1.15.	Skidanje završne obloge poda: tekstilni pod u vjetrobranu i obloga gumom u spremi, komplet sa uzazidnim soklom. Obračun po m ² površine poda i po m1 sokla.				
	a) tekstilni pod	m ²	6,50		
	b) tekstilni pod - sokl	m1	7,00		
	c) obloga gumom	m ²	1,10		
	d) obloga gumom - sokl	m1	3,10		

DEMONTAŽE I RUŠENJA UKUPNO:

0,00

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

2. ZIDARSKI RADOVI

NAPOMENA: Izvedba i obrada materijalima, tonovima i nijansama prema zahtjevima i po uputama projektanta. Uključivo sav potreban rad i materijal.

Pregradni se zidovi zidaju nakon što konstrukcija postigne punu marku betona. Izvedba strogo prema zahtjevima projekata statike i građevinske fizike, te prema uputama proizvođača upotrebljenih materijala. Zidove od opekarskih elemenata vezati sa konstruktivnim zidovima i elementima od arm. betona čeličnim sponama (f 8 mm ili tipske "L" sponke sa vijcima i tiplama, u svakom drugom redu opeke), sve prema uputama proizvođača opeke. U svim zidovima zapuniti šupljine opeke mortom (uz otvore) na mjestima ugradbe stolarije, bravarije i/ili sl. (po otvoru: 2x3 mjesta na vertikalnom dijelu otvora, te cjelokupan vrh parapeta).

Obaveza je izvođača proučiti sve projekte predmetne građevine te u jedinične cijene stavki uračunati sve radove, potrebne materijale, njihove količine. (eventualno ne specificirane posebno u samom troškovniku), a koji su (prema uzancama struke, pravilima dobrog zanata) potrebni za potpuno dovršenje građevine, tj. dovođenje u stanje "potpuno spremno za uporabu". Svi takovi radovi i materijali imaju biti uračunati u jedinične cijene, tj. neće se posebno priznati ni plaćati nikakvi vantroškovnički radovi, materijali, količine i/ili sl.

Svi opći opisi, opći uvjeti, obračunsko-tehničke specifikacije i sl. sastavni su dio troškovnika i moraju biti priloženi i ovjereni prilikom davanja ponude.

2.A. GRUBI ZIDARSKI RADOVI

2.A.1. Popravak obzida instalacija, zazidavanje otvora vratiju, i/ili sl, blok opekom, visine do cca 4,40 m, u produžnom mortu M-5. Opeka je debljine:

a) 8 cm (šuplja blok opeka)	m ²	1,10
-----------------------------	----------------	------

2.A.2. Zidarska i težačka pripomoć kod obrtničkih i instalaterskih radova (za usputne ugradbe, zapunjavanje otvora oko prodora instalacija, razna štemanja i sl.).

a) obrtnički radovi	komplet	1,00
---------------------	---------	------

b) instalaterski radovi	komplet	1,00
-------------------------	---------	------

2.A.3. Utrošak tzv. režijskih sati. Sve će se evidentirati u građevinskom dnevniku i odobriti po nadzornom inženjeru. Obračun se vrši prema stvarno utrošenom radnom vremenu i materijalu, a predviđa se:

a) zidar VI grupe	sat	5,00
-------------------	-----	------

b) radnik III grupe	sat	5,00
---------------------	-----	------

c) najam i rad sa kompresorom	sat	1,00
-------------------------------	-----	------

PROJEKTANT: ARHITEKTURA VINSKI d.o.o, Karlovac
GLAVNI PROJEKTANT: Matija Vinski, dipl.ing.arh.
TROŠKOVNIK: Matija Vinski,dipl. ing.arh.
TEH.DN: 02/18, Z.O.P: AV-02/18 Karlovac, 04/2019.

**UREĐENJE CENTRA ZA SOCIJALNU
SKRB JASTREBARSKO
JASTREBARSKO, Trg Ljube Babića 29**

INVESTITOR:
CENTAR ZA
SOCIJALNU SKRB
Jastrebarsko STR: 9

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
	d) najam lakog kamiona	sat	2,00		
	e) cementni mort (dobava materijala)	m ³	1,00		
2.A.4.	Završno čišćenje nakon dovršetka svih građevinskih i obrtničkih radova. Ovom stavkom obuhvaćeno je finalno čišćenje podova, okova, stakala, sanitarnih predmeta, opločenja i sl. Obračun po m ² netto tlocrtnne površine očišćenog prostora.	m ²	165,00		
GRUBI ZIDARSKI RADOVI UKUPNO:					0,00

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

2.B. ŽBUKANJE

NAPOMENA: U stavkama u kojima se traži armirana (rabitzirana) žbuka, traži se alkalnootporno stakleno rabitz pletivo. Uključivo sve potrebne tipske vodilice žbuka (potpuno skrivene izvedbe). Preciznost izvedbe: 1 ‰ po pravcu i vertikali.

2.B.1.	Izvedba, "krpanje" na mjestima srušenih pregradnih zidova, produžne žbuke zidova od opeke i sl, produžnim mortom M-5. Uključivo rabitziranje spojeva različitih materijala. Rad se izvodi bez obzira na veličinu prostorije. Žbuka je debljine cca 2				
	a) žbuka	m ²	1,40		
	b) rabitz	m ²	1,40		
2.B.2.	Izvedba grube žbuke zidova od opeke, dimnjaka, ventilacija i sl, cementnim mortom (podloga za lijepljenje keramičkih pločica i sl.). Uključivo rabitziranje spojeva različitih materijala, te dijelova sa termoizolacijom. Rad se izvodi bez obzira na veličinu prostorije. Žbuka je debljine cca 2 cm.				
	a) žbuka	m ²	31,10		
	b) rabitz	m ²	7,80		
2.B.3.	Obrada špaleta novog unutarnjeg prozora. Špaleta širine 20cm. Sve komplet do pune ootovosti.	m ¹	6,00		
2.B.4.	Izvedba finog reparaturnog morta, ukupne debljine do cca 0,5 cm. Količina u troškovniku je pretpostavljena. Izvedba prema odluci nadzornog inženjera i upisu u građevinski dnevnik. Obračun po m ² stvarno izvedene površine.	m ²	2,00		
2.B.5.	Obrada špaleta nakon demontaže ustakljenih stijena, vanjske stolarije. Špaleta širine 30cm. Sve komplet do pune gotovosti.	m ¹	90,00		
2.B.6.	Popravak završne obloge pročelja građevine nakon ugradnje novih prozora. Količina u troškovniku je pretpostavljena. Izvedba prema odluci nadzornog inženjera i upisu u građevinski dnevnik. Obračun po m ² stvarno izvedene površine.	m ²	3,00		

PROJEKTANT: ARHITEKTURA VINSKI d.o.o, Karlovac
GLAVNI PROJEKTANT: Matija Vinski, dipl.ing.arh.
TROŠKOVNIK: Matija Vinski,dipl. ing.arh.
TEH.DN: 02/18, Z.O.P: AV-02/18 Karlovac, 04/2019.

**UREĐENJE CENTRA ZA SOCIJALNU
SKRB JASTREBARSKO
JASTREBARSKO, Trg Ljube Babića 29**

INVESTITOR:
CENTAR ZA
SOCIJALNU SKRB
Jastrebarsko STR: 11

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

ŽBUKANJE UKUPNO:

0,00

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

2.C. PODLOGE PODOVA I GLAZURE

NAPOMENA: Svi su cementni estriši površine zaglađene "helikopterom" ili sl. (za ljepljenje keramičkih pločica, parketa, kamena, tapisona, linoleuma i/ili sl.), te armirani čeličnim rabitz pletivom veličine okana cca 50x50 mm, ili sa MAG 500/560 ϕ 4 mm veličine okana 10x10 cm, ili sa fibrilnim vlaknima, cca 1,30 kg/m³ betona, odnosno prema uputama proizvođača.

- 2.C.1. Izvedba, krpanje, plivajućeg cementnog estriha M-25 na mjestu uklonjenih zidova. Estrih izvoditi oprezno. Zapuniti sva oštećenja nastala uklanjanjem zida, estrih položen na uključivo ploče elastificiranog ekspaniranog polistirena EPS-T 22/20 (prema HRN EN 13163, $g= 12 \text{ kg/m}^3$ debljine $2 \times 1=2 \text{ cm}$ sa izmjeničnim preklopima. Obračun se vrši po m² kompletne izvedbe (estrih, polistiren, folija), a širine uklonjenih zidova su cca 10-12cm. Estrih je debljine cca:
- a) 6 cm m² 1,40
- 2.C.2. Izvedba izravnavanja/niveliranje postojećih površina cem. estriha i/ili sl. postojećih podnih površina reparaturnim mortom ukupne debljine cca 1,0-2,5 cm. Uključivo sve potrebne predradnje, čišćenja, grundiranja podloge, SN-vezu, zaglađivanje finalne površine, dilatiranje od obodnih zidnih/vertikalnih konstrukcija i sl. Obračun po m² stvarno izvedene površine. m² 14,10
- 2.C.3. Izvedba izravnavanja /niveliranje postojećih površina cem. estriha postojećih podnih površina MASOM za niveliranje ukupne debljine cca 0,2-max.1,0 cm. Uključivo sve potrebne predradnje, čišćenja, grundiranja podloge, SN-vezu, zaglađivanje finalne površine, dilatiranje od obodnih zidnih/vertikalnih konstrukcija i sl. Obračun po m² stvarno izvedene površine. m² 1,10

PODLOGE PODOVA I GLAZURE UKUPNO:

0,00

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

2.D. DOBAVE I UGRADBE

NAPOMENA: Završna je obrada, oblikovanje, način ugradbe i/ili sl, svih elemenata i materijala, u svemu prema zahtjevu i izboru projektanta i investitora.

2.D.1.	Dobava i ugradba vidljivih tipskih razdjelnih profila, inox, završne obrade prema izboru projektanta, kod različitih vrsta i visina podova i sl. U cijenu uključena i sidra za ugradbu (odnosno učvršćenje prema tehnologiji proizvođača). Obračun po m ¹ kompletne ugradbe.				
	a) dobava	m ¹	6,40		
	b) ugradba	m ¹	6,40		
2.D.2.	Dobava i ugradba željeznih pragova iz plesnog željeza 40/4 mm, kod različitih vrsta i visina podova. U cijenu uključena i dva komada sidra za ugradbu (na 1 m ¹ , odnosno na svaki prag dužine do 1,00 m).	m ¹	1,80		
2.D.3.	Dobava i ugradba bitumenske ljepenke, na razne pregibe, prijevoje, kao podložni sloj u raznim presjecima zidova, stropova, krovova, fasadnih i unutrašnjih obloga i/ili sl. Izvedba prema detaljnim projektima, po odluci i upisu nadzornog inženjera u građ. dnevnik. Obračun po m ² kompletne ugradbe (razvijena površina).	m ²	0,50		

DOBAVE I UGRADBE UKUPNO:

0,00

”””

PROJEKTANT: ARHITEKTURA VINSKI d.o.o, Karlovac
GLAVNI PROJEKTANT: Matija Vinski, dipl.ing.arh.
TROŠKOVNIK: Matija Vinski,dipl. ing.arh.
TEH.DN: 02/18, Z.O.P: AV-02/18 Karlovac, 04/2019.

**UREĐENJE CENTRA ZA SOCIJALNU
SKRB JASTREBARSKO**
JASTREBARSKO, Trg Ljube Babića 29

INVESTITOR:
CENTAR ZA
SOCIJALNU SKRB
Jastrebarsko STR: 14

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

REKAPITULACIJA ZIDARSKIH RADOVA

6.A.	GRUBI ZIDARSKI RADOVI				0,00
6.B.	ŽBUKANJE				0,00
6.C.	PODLOGE PODOVA I GLAZURE				0,00
6.D.	DOBAVE I UGRADBE				0,00
ZIDARSKI RADOVI UKUPNO:					0,00

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

3. HIDROIZOLACIJE

NAPOMENA: Izvedba na čistu i glatku podlogu, strogo prema zahtjevima projekta građevinske fizike te prema uputama i u tehnologiji proizvođača upotrebljenih materijala. Uključivo sve potrebne tipske vodilice (potpuno skrivene izvedbe), tipske profile, elemente, fazonske komade i sl.

Obaveza je izvođača proučiti sve projekte predmetne građevine te u jedinične cijene stavki uračunati sve radove, potrebne materijale, njihove količine i/ili sl. (eventualno ne specificirane posebno u samom troškovniku), a koji su (prema uzancama struke, pravilima dobrog zanata i sl.) potrebni za potpuno dovršenje građevine, tj. dovođenje u stanje "potpuno spremno za uporabu". Svi takovi radovi i materijali imaju biti uračunati u jedinične cijene, tj. neće se posebno priznati ni plaćati nikakvi vanstroškovnički radovi, materijali, količine i/ili sl.

Svi opći opisi, opći uvjeti, obračunsko-tehničke specifikacije i sl. sastavni su dio troškovnika i moraju biti priloženi i ovjereni prilikom davanja ponude.

- 3.1. Izvedba hidroizolacije podova i dijela zidova sanitarija i zida čajne kuhinje na mjestu sudopera, elastičnim hidroizolacionim višeslojnim premazom na bazi cementa i punila. Uz obodne zidove i sl. uzdignuti cca 20 cm, odnosno na mjestu sudopera prema projektu (uključivo brtvljenje rubova, kuteva, spojeva, instalacijskih proboja i sl, u svemu prema detalju i uputama proizvođača). Uključivo tipske manšete za proboje, rubove, pregibe i sl, eventualno potrebno rabitziranje i sl, sve prema tehnologiji proizvođača odabranog materijala. Obračun po m² kompletno izvedene hidroizolacije (razvijena površina).
- 3.2. Izvedba hidroizolacije hidroizolacionim polimerbetonskim premazom u dva sloja (uključivo rabitziranje, gumiranu poliestersku traku za kutne elemente i manšete za brtvljenje rubova, kuteva, spojeva i sl, u svemu prema detalju i uputama proizvođača). Izvodi se na mjestima gdje nije moguće izvesti hidroizolaciju bitumenskim trakama (ispod klupčica, radne reške konstruktivnih bet. elemenata i sl.) i sl. Spojeve sa bitumenskom i/ili sl. hidroizolacijom izvesti sa preklopom od min. 10 cm. Obračun po m² kompletno izvedene hidroizolacije (razvijena površina).

m² 13,05

m² 4,30

PROJEKTANT: ARHITEKTURA VINSKI d.o.o, Karlovac
GLAVNI PROJEKTANT: Matija Vinski, dipl.ing.arh.
TROŠKOVNIK: Matija Vinski,dipl. ing.arh.
TEH.DN: 02/18, Z.O.P: AV-02/18 Karlovac, 04/2019.

**UREĐENJE CENTRA ZA SOCIJALNU
SKRB JASTREBARSKO**
JASTREBARSKO, Trg Ljube Babića 29

INVESTITOR:
CENTAR ZA
SOCIJALNU SKRB
Jastrebarsko
STR: 16

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
3.3.	Izvedba - "krpanje" hidroizolacije podova u području izvedbe nove temeljne kanalizacije i mjesta odvoda demontiranih wc_a i sifona i to na slijedeći način: Na otvorene rubove hidroizolacije poda dograditi varenjem hidroizolaciju, oštećeni estrih (kod demontaže odvoda) dograditi sa brzovezujućim plivajućim estrihom, otvoreni rub toplinske - zvučne izolacije zatvoriti ekspanzijskim mortom s kontroliranim skupljanjem, otvorenu površinu estriha obraditi hidroizolacijom: dvokomponentnim polimer cementnim mortom, u dva sloja ukupne debljine 2mm.				
	a) hidroizolacija	m ²	0,50		
	b) ekspanzijski mort	m1	2,00		
	c) poliesterska traka	m1	1,00		

HIDROIZOLACIJE UKUPNO:

0,00

PROJEKTANT: ARHITEKTURA VINSKI d.o.o, Karlovac
GLAVNI PROJEKTANT: Matija Vinski, dipl.ing.arh.
TROŠKOVNIK: Matija Vinski, dipl. ing.arh.
TEH.DN: 02/18, Z.O.P: AV-02/18 Karlovac, 04/2019.

**UREĐENJE CENTRA ZA SOCIJALNU
SKRB JASTREBARSKO**
JASTREBARSKO, Trg Ljube Babića 29

INVESTITOR:
CENTAR ZA
SOCIJALNU SKRB
Jastrebarsko
STR: R-2

REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH RADOVA

1.	RUŠENJA I DEMONTAŽE	0,00
2.	ZIDARSKI RADOVI	0,00
3.	HIDROIZOLACIJE	0,00

GRAĐEVINSKI RADOVI UKUPNO: **0,00**

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

OBRTNIČKI RADovi

4. KERAMIČARSKI RADovi

NAPOMENA: Sve su keramičke pločice veličine, boje, uzorka i načina oblaganja prema izboru projektanta i investitora. Sve su fuge veličine i boje prema izboru projektanta i investitora. Uključivo fugiranje (i masu za fugiranje), sve tipske kutne, spojne, razdjelne i sl. profile, svi su vidljivi profili izvedeni kao inox/rostfrei, a svi plastični izvedeni su kao nevidljivi-skriveni), te kitanje međusobnih spojeva, spojeva sa stolarskim stankama, žbukom, sanitarnim uređajima i sl.

Obaveza je izvođača proučiti sve projekte predmetne građevine te u jedinične cijene stavki uračunati sve radove, potrebne materijale, njihove količine i/ili sl. (eventualno ne specificirane posebno u samom troškovniku), a koji su (prema uzancama struke, pravilima dobrog zanata i sl.) potrebni za potpuno dovršenje građevine, tj. dovođenje u stanje "potpuno spremno za uporabu". Svi takovi radovi i materijali imaju biti uračunati u jedinične cijene, tj. neće se posebno priznati ni plaćati nikakvi vantroškovnički radovi, materijali, količine i/ili sl.

Svi opći opisi, opći uvjeti, obračunsko-tehničke specifikacije i sl. sastavni su dio troškovnika i moraju biti priloženi i ovjereni prilikom davanja ponude.

- 4.1. Dobava i polaganje podnih, glaziranih, protukliznih (R9) keramičkih pločica I klase, u sanitarnim prostorijama. Uključivo pripasivanje podnog sifona (dobava obračunata posebno) i sl. Pločice se polažu na estrih u padu (obračunat posebno), u odgovarajuće elastično vodonepropusno ljepilo prema uputi proizvođača keramike (npr. dvokomponentno cementno ljepilo s brzim vezanjem i hidratacijom, pomiješano sa polimernim dodatkom za poboljšanje čvrstoće, prionljivosti i fleksibilnosti). Fugiranje izvesti tipskom vodonepropusnom masom za fugiranje, u tehnologiji i prema uputama proizvođača (fuge širine cca 4 mm, odnosno prema zahtjevu projektanta i uputi proizvođača).

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	----------------	----------	------------------	--------

Sve mjere, materijale i elemente (pločice, profili, rešetke, fazonski komadi i/ili sl.), protukliznost pločica i sl. provjeriti u naravi, sa projektantom i dobavljačem odabranog proizvođača, prije naručivanja materijala, te ponovo nakon dobave materijala a prije početka ugradnje. Obračun po kompletnoj ugradbi do pune funkcionalnosti i stanja potpuno spremnog za uporabu.

Tip i proizvođač proizvoda koji se nudi:

sanitarni čvor m2 8,65



- 4.2. Dobava i polaganje podnih, glaziranih, protukliznih (R9) keramičkih pločica I klase, u čajnoj kuhinji. Pločice se polažu na estrih, u svemu kao kod st. 4.1.

Tip i proizvođač proizvoda koji se nudi:

čajna kuhinja m2 4,50

- 4.3. Oblaganje zidova sanitarnih prostorija do vis. 2,20m, glaziranim keramičkim pločicama I klase u dvije boje (80% tamna boja, 20% svijetla boja), vel.cca.20x20cm. Polažu se ljepljenjem vodonepropusnim ljepilom na ožbukane, betonske, gipskartonske i sl. zidove. Uključivo dobava i ugradba plastičnih križića između pločica na unutarnjoj strani brida, svi fazonski elementi (kutni, završni, rubni, uokolo dovratnika, uokolo sanitarnih elemenata i sl.), pravilno izrezivanje i kitanje oko ventila, slavina i dr. da se izbjegne zacurivanje, te kitanje spoja sa podnim pločicama (reška visine cca 5 mm, zabrtvljena trajnoelastičnim kitom). Nakon izvršenog rada očistiti cijelu površinu.

Tip i proizvođač proizvoda koji se nudi:

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
					
	a) sanitarni čvor	m2	45,00		
4.4.	Dobava i oblaganje zidova (ožbukanih, arm. betonskih, gipskartonskih), visine cca 80cm (između donjih i visećih elemenata), glaziranim keramičkim pločicama I klase, u svemu kao st.4.3. Polažu se ljepljenjem, uključivo dobava i ugradba plastičnih križića između pločica na unutarnjoj strani brida, svi fazonski elementi (kutni, završni, rubni, uokolo dovratnika), pravilno izrezivanje i kitanje oko ventila, slavina, sanitarnih uređaja i opreme da se izbjegne zacurivanje. Nakon izvršenog rada očistiti cijelu površinu. Obračun po kompletnoj izvedbi, do potpune gotovosti i pune funkcionalnosti. Mjesto ugradbe čajna kuhinja.				
	Tip i proizvođač proizvoda koji se nudi:				
					
	a) čajna kuhinja -zid	m2	2,60		
4.5.	Dobava i izvedba sokla uz podove obuhvaćene stavkom 4.2., tipskim profiliranim fazonskim komadom keramičkih pločica, karakteristika i u skladu sa podnima, visine cca 10 cm, ljepljenjem. Sokl odignut od poda cca 5 mm, a reška zapunjena trajnoelastoplastičnim kitom (radi sprečavanja prijenosa zvuka i sl, sve uključivo). Obračun po kompletnoj izvedbi, do potpune gotovosti i pune funkcionalnosti.				
	a) čajna kuhinja, sokl u skladu sa st. 4.2.	m ¹	7,80		
KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO:					0,00

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

5. SOBOSLIKARSKI RADOVI

NAPOMENA: Izvedba i obrada materijalima, tonovima i nijansama prema zahtjevima i po uputama projektanta. U jedinične cijene uključiti sve potrebne predradnje (priprema podloge, gletanje, grundiranje i sl.) strogo prema uputama proizvođača upotrebljenih materijala, uz pismeni prijem uredno izvedenih ploha od strane nadzornog inženjera, i sl. Sve plohe (zidovi, stropovi i sl.) izvedeni od gipskartonskih ploča i elemenata gletaju se u punoj površini. Uključivo sva potrebna kitanja (kitovi u boji i nijansi prema izboru projektanta) trajnoelastičnim kitovima (razni spojevi, fuge, dilatacije i sl.).

Obaveza je izvođača proučiti sve projekte predmetne građevine te u jedinične cijene stavki uračunati sve radove, potrebne materijale, njihove količine i/ili sl. (eventualno ne specificirane posebno u samom troškovniku), a koji su (prema uzancama struke, pravilima dobrog zanata i sl.) potrebni za potpuno dovršenje građevine, tj. dovođenje u stanje "potpuno spremno za uporabu". Svi takovi radovi i materijali imaju biti uračunati u jedinične cijene, tj. neće se posebno priznati ni plaćati nikakvi vantroškovnički radovi, materijali, količine i/ili sl.

Svi opći opisi, opći uvjeti, obračunsko-tehničke specifikacije i sl. sastavni su dio troškovnika i moraju biti priloženi i ovjereni prilikom davanja ponude.

5.1.

Bojanje unutarnjih ožbukanih, betonskih, gipskartonskih i sl. zidova, stupova i sl, ekološkim disperzivnim bojama (iznad opločenja ker.pločicama). Obračun po kompletnoj izvedbi, do potpune gotovosti i pune funkcionalnosti. Prostori visine do cca 4.0m.

a) sanitarni čvor iznad opločenja	m ²	24,00
b) ulazni dio stubišta za podrum	m ²	34,50

5.2.

Bojanje visokokvalitetnom perivom polumat lateks bojom otpornom na kemikalije, karakteristikama prilagođena za prostore za proizvodnju i distribuciju prehrambenih proizvoda, unutarnjih ožbukanih, betonskih, gipskartonskih zidova, stupova u boji (2 boje) prema izboru projektanta. Sve površine prije bojanja impregnirati, a zatim gletati i brusiti što je uključeno u cijenu.

a) vjetrobran, hodnik i čajna kuhinja	m2	193,00
b) soba za provođenje edukacija	m2	74,05
c) uredski prostori	m2	297,00

PROJEKTANT: ARHITEKTURA VINSKI d.o.o, Karlovac
GLAVNI PROJEKTANT: Matija Vinski, dipl.ing.arh.
TROŠKOVNIK: Matija Vinski,dipl. ing.arh.
TEH.DN: 02/18, Z.O.P: AV-02/18 Karlovac, 04/2019.

**UREĐENJE CENTRA ZA SOCIJALNU
SKRB JASTREBARSKO**
JASTREBARSKO, Trg Ljube Babića 29

INVESTITOR:
CENTAR ZA
SOCIJALNU SKRB
Jastrebarsko
STR: 21

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
5.3.	Bojanje unutarnjih ožbukanih, betonskih, gipskartonskih i sl. ravnih, kosih, deniveliranih i sl. stropova ekološkom disperzivnom bojom (RAL 9001). Obračun po kompletnoj izvedbi (razvijena površina), do potpune gotovosti i pune funkcionalnosti, visina do 8,0m.				
	a) stubište za podrum	m2	3,70		
	b) a.b.grede i nadvoji između spuštenog stropa, visina 2,80-3,20m	m2	3,70		
5.4.	Izvedba temeljnog premaza za izjednačavanje upojnosti podloge, na gipskartonske površine zidova i stropova, strogo prema uputama proizvođača. Obračun po kompletnoj izvedbi (razvijena površina), do potpune gotovosti i pune funkcionalnosti.				
		m ²	101,15		

SOBOSLIKARSKI RADOVI UKUPNO:

0,00

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

6. GIPSKARTON I SPUŠTENI STROPOVI

NAPOMENA: Izvedba u svemu prema zahtjevima i po uputama nadležne konzervatorske ustanove (Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Karlovcu) i projektanta. U svemu se strogo pridržavati projekta građevinske fizike, te zahtjeva, uputa i tehnologije proizvođača upotrebljenih materijala. Svi su elementi, obloge i materijali veličine, boje, uzorka i načina oblaganja prema izboru projektanta. Sve su eventualne fuge veličine i boje prema izboru projektanta. Uključivo svu potrebnu antikorozivnu zaštitu svih elemenata i konstrukcija (osnovnih, dodatnih i/ili sl.), sve tipske kutne, spojne, razdjelne, završne i sl. elemente, sva kitanja i sl, u svemu prema izboru/zahtjevu projektanta i u tehnologiji proizvođača. Upotrijebiti međusobno usklađene proizvode, kao sistemska rješenja jednog proizvođača te ih ugraditi prema propisima, opisima i uputama koje daje odabrani proizvođač.

Obračun gipskartonskih radova prema ÖNORM B-2206 (2.5.10.1.1. - 2.5.10.7.) ili sl. Uključivo sva potrebna brtvljenja (brtve na spoju zidova sa podom, stropom, obodnim zidovima i sl.), obrada spojeva ploča, bandažiranja, ukrute, sidra, profile za zaštitu kuteva i sl, u tehnologiji proizvođača. Prema potrebi ovjesnu konstrukciju spuštenih stropova dimenzionirati za nošenje rasvjetnih tijela, dijelove komunikacijske i ventilacijske opreme, visećih reklamnih panoa i/ili sl. (konzultirati odgovarajuće projekte).

Obaveza je izvođača proučiti sve projekte predmetne građevine te u jedinične cijene stavki uračunati sve radove, potrebne materijale, njihove količine i/ili sl. (eventualno ne specificirane posebno u samom troškovniku), a koji su (prema uzancama struke, pravilima dobrog zanata i sl.) potrebni za potpuno dovršenje građevine, tj. dovođenje u stanje "potpuno spremno za uporabu". Svi takovi radovi i materijali imaju biti uračunati u jedinične cijene, tj. neće se posebno priznati ni plaćati nikakvi vanstroškovnički radovi, materijali, količine i/ili sl.

Svi opći opisi, opći uvjeti, obračunsko-tehničke specifikacije i sl. sastavni su dio troškovnika i moraju biti priloženi i ovjereni prilikom davanja ponude.

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
6.1.	<p>Dobava i izvedba pregradnog zida, pregradni zid EI60 , d=10 cm,2x12,5 mm; Nenosivi unutarnji pregradni zid, područje ugradnje 1. Visina zida maks.4,30 m. Ukupna širina zida 10 cm. Jednostruka potkonstrukcija izrađena iz čeličnih Knauf profila UW i CW50 profila prema HRN EN 14195. Osni razmak čeličnih profila 62,5 cm. Obostrano dvostruka obloga iz gipsanih ploča debljine 12,5 mm tipa A i H2 (ovisno o mjestu ugradbe), prema HRN EN 520. Unutarnja ploča Knauf standardna ploča A 2 a vanjska Knauf impregnirana ploča H2 12,5 mm. Obrada spojeva H2 impregniranih ploča. Izolacijski sloj iz mineralne vune debljine 40 mm,prema HRN EN 13162. Obavezno zapunjavanje svih spojeva prvog sloja ploča. Razred kvalitete obrade površine drugog sloja ploča Q2. Spojeve profila s obodnim konstrukcijama obavezno brtviti brtvenim kitom. Izvedba u svemu prema tehničkoj uputi pregradni zidovi proizvođača.</p> <p>U zidove će se ugraditi stolarska i bravarska vrata (jednokrilna, višekrilna, zaokretna, klizna i/ili sl, obračunata posebno). Uključivo izvedbu potrebnih tipskih ojačanja, kopči i sl. uz budući dovratnik, obrada spojeva ploča (donji sloj ploča u kvaliteti Q1, završni sloj u kvaliteti Q2), svu potrebnu potkonstrukciju, te sve ostalo potrebno za dovođenje stijene u kompletno dovršeno stanje spremno za grundiranje i soboslikarsku obradu, prema tehnologiji i uputama proizvođača. Obračun po m2 kompletno izvedenog zida visine cca 3,00-4,30 m.</p>				
	a) obostrano 2x standardna A2 ploča	m ²	19,60		
	b) vanjska strana 2x standardna A2 ploča, unutarnja strana impregnirana 2x H2 ploča	m ²	13,20		
	c) obostrano impregnirana 2x H2 ploča u svemu kao st. b.i. samo zatvaranje	m ²	12,65		
6.2.	<p>otvora demontiranih vratiju vel.cca 90x280cm: dobava materijala i izrada potkonstrukcije od Knauf pocinčanih čeličnih profila UW i CW 50 prema HRN EN 14195. Obostrano obloga od 2x1,25mm standardnih A2 ploča. Razred kvalitete obrade površine Q2.</p>				
	a) obostrano 2x standardna A2 ploča	m ²	2,60		

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
6.3.	U svemu kao st. 6.1. samo zatvaranje otvora - nadvoja iznad vratiju do a.b.zida širine 25cm (kao horizontalno izveden zid debljine 10cm): dobava materijala i izrada potkonstrukcije od Knauf pocinčanih čeličnih profila UW i CW 50 prema HRN EN 14195. Obostrano obloga od 2x1,25mm impregniranih H2 ploča. Razred kvalitete obrade površine Q2.				
	a) obostrano 2x H2 ploča, 0,85x0,25	m ²	0,25		
6.4.	Dobava i izvedba obloge horizontalnog razvoda instalacija, ugradbenih vodokotlića i sl., od vodoodbojno impregniranih ("zelenih") gipskartonskih ploča debljine 2x1,25 cm, na potkonstrukciji od pocinčanih čeličnih UW i CW profila. Ispuna međuprostora kamenom vunom (g= 30 kg/m ³) debljine 6 cm. Prostor između cijevi ispuniti kamenom vunom "u rinfuzi". Ukjučivo izradu eventualno potrebne "klupčice" iznad vodokotlića, obradu spojeva ploča (donji sloj ploča u kvaliteti Q1, završni sloj u kvaliteti Q1), te sve ostalo potrebno za dovođenje stijene u kompletno dovršeno stanje spremno za grundiranje i soboslikarsku obradu, prema tehnologiji i uputama proizvođača. Obračun po m ² kompletno izvedene plohe zida (razvijena površina) visine do ca 3 m	m ²	2,40		
6.5.	Dobava i ugradba antikorozivno zaštićenog čeličnog ugradbenog elementa: nosač za umivaonik. Obračun po kom. kompletne ugradbe.	kom.	1,00		
6.6.	Dobava i ugradba antikorozivno zaštićenog čeličnog ugradbenog elementa: nosač za dvostrane umivaonike, tipa kao KNAUF W-232. Obračun po kom. kompletne ugradbe.	kom.	1,00		
6.7.	Dobava i ugradba antikorozivno zaštićenog čeličnog ugradbenog elementa: nosač za viseći (konzolni) WC, bidet i sl. Obračun po kom. kompletne ugradbe.	kom.	1,00		
6.8.	Dobava i ugradba antikorozivno zaštićenog čeličnog ugradbenog elementa: nosač za viseći (konzolni) WC sa rukohvatima (pogodan za osobe sa invaliditetom) i sl. Obračun po kom. kompletne ugradbe.	kom.	1,00		

PROJEKTANT: ARHITEKTURA VINSKI d.o.o, Karlovac
GLAVNI PROJEKTANT: Matija Vinski, dipl.ing.arh.
TROŠKOVNIK: Matija Vinski,dipl. ing.arh.
TEH.DN: 02/18, Z.O.P: AV-02/18 Karlovac, 04/2019.

**UREĐENJE CENTRA ZA SOCIJALNU
SKRB JASTREBARSKO
JASTREBARSKO, Trg Ljube Babića 29**

INVESTITOR:
CENTAR ZA
SOCIJALNU SKRB
Jastrebarsko
STR: 25

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
6.9.	Oprezno rezanje postojećeg stropa od al.lamela - i uklanjanje dijela stropa ureda na mjestu gdje se izvodi novi zid čajne kuhinje, kao i dijela stropa hodnika na mjestu proširenja sanitarnog čvora. Strop se prilagođava novoj poziciji zida. U cijenu uključiti i izradu novih opšava i ovjesa po potrebi. Sve do pune gotovosti.				
	a) uklanjanje dijela spuštenog stropa	m2	3,40		
	b) izrezivanje lamela spuštenog stropa po liniji novog zida	m1	4,90		
6.10.	Uklanjanje postojećeg spuštenog stropa u sanitarijama, spremi i čajnoj kuhinji.				
		m ²	10,00		
6.11.	Izvedba novog spušenog stropa u lamelama na mjestu novih sanitarija i čajne kuhinje. Komplet s svim potrošnim materijalom i ovjesom, sve do pune gotovosti.				
	a) spušteni strop u san.čvoru	m2	8,65		
	b) spušteni strop u čajnoj kuhinji	m2	4,50		
GIPSKARTON I SPUŠTENI STROPOVI UKUPNO:					0,00

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

7. STOLARSKI RADOVI

NAPOMENA: Sve mjere kontrolirati u naravi, na građevini, prije početka radova. Sve su dimenzije date okvirno: dužnost je izvođača predložiti potrebne dimenzije (debljine i sl.) u kontekstu dimenzija datih građevinskih otvora. Prije izvedbe radioničke nacрте dostaviti projektantu na pregled i pismeno odobrenje. Ugradba u zidove od arm. betona, obostrano ožbukane opeke, gipskartonskih ploča i sl. Uključivo svu antikorozivnu zaštitu svih elemenata, fungicidnu i insekticidnu zaštitu drveta i sl. Izvedba i završna obrada materijalima, tonovima i nijansama prema zahtjevima i po uputama projektanta. Sva su vratna krila predviđena sa po jednim tipskim podnim zaustavljivačem za vrata (od inoxa, aluminiја, kroma i/ili sl.) sa odbojnikom od gume (ukalkulirati u jediničnu cijenu vratiju bez posebne napomene).

Sve su eventualne fuge kompakt-ploča veličine i boje prema izboru projektanta. Uključivo sve tipske kutne, spojne, razdjelne, završne i sl. elemente, sva kitanja i sl, u svemu prema zahtjevu i po izboru projektanta i u tehnologiji proizvođača. Upotrijebiti međusobno usklađene proizvode, kao systemska rješenja jednog proizvođača te ih ugraditi prema propisima, opisima i uputama koje daje odabrani proizvođač. Uključivo sva potrebna brtvljenja, obrada spojeva i rubova kompakt-ploča, bandažiranja, kantiranja, ukrute, sidra, profile za zaštitu kuteva i sl, sve u tehnologiji odabranog proizvođača.

Obaveza je izvođača proučiti sve projekte predmetne građevine te u jedinične cijene stavki uračunati sve radove, potrebne materijale, njihove količine i/ili sl. (eventualno ne specificirane posebno u samom troškovniku), a koji su (prema uzancama struke, pravilima dobrog zanata i sl.) potrebni za potpuno dovršenje građevine, tj. dovođenje u stanje "potpuno spremno za uporabu". Svi takovi radovi i materijali imaju biti uračunati u jedinične cijene, tj. neće se posebno priznati ni plaćati nikakvi vantroškovnički radovi, materijali, količine i/ili sl.

Svi opći opisi, opći uvjeti, obračunsko-tehničke specifikacije i sl. sastavni su dio troškownika i moraju biti priloženi i ovjereni prilikom davanja ponude.

7.A. UNUTARNJA STOLARIJA

- 7.A. Izrada, doprema na gradilište, ugradba i
1. stolarsko pripasivanje zaokretnih unutarnjih jednokrlnih vratiju vel. svijetle mjere 70x210 cm, vanjska mjera cca 80x215cm. Vrata se ugrađuju u zid od gips kartona / opeke deblj.10cm i opločen ker.pl. Vratno krilo je deb. cca 38 mm, izrađeno od iverice i završno obrađeno prešanim cpl laminatom. Bočne strane krila izvesti bez utora-ravne, te sve obraditi sa prešanim laminatom.

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
	<p>Dovratnik je drveni, "futer", za ugradbu u zid od gips kartona d=10,0cm i opločen ker.pločicama. Preko potkonstrukcije se ugrađuje obloga zida i nadvoja od iverice obložene cpl laminatom te profilirane opšavne letvice širine 8 cm iz masivnog drveta. U sklopu ove stavke treba ugraditi okov za zaokretno otvaranje sa mogućnošću zaključavanja sukladno mjestu ugradbe (cilindar brava ili wc brava), kao i donjoj zoni vratnog krila prestrujnu rešetku dim. 425x125mm (kao OAS-R). Sav okov za vrata najbolje kvalitete.</p> <p>Cijenu formirati komplet dovratnik +krilo sa završnom obradom - trokratno lakiranje u boji po izboru projektanta RAL. Izrada prema mjerama uzetim na gradnji i detaljima ovjerenim od projektanta. Mjesto ugradbe: sanitarni čvor i čajna kuhinja. Obračun po kom. kompletne izvedbe.</p> <p>Tip proizvoda i proizvođač jednakovrijednog proizvoda:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div> <p>a) Stavka U1, gips kart.zid 10cm, wc brava i prestrujna rešetka</p> <p>b) Stavka U1, gips kart.zid 10cm, cilindar brava</p>				
		kom.	1,00		
		kom.	1,00		
7.A. 2.	<p>U svemu kao st. 7.1. samo jednokrila puna zaokretna vrata vel. vanjske mjere 90x215 cm, svjetli otvor 80x210 cm. U donjoj zoni vratnog krila ugrađuje prestrujna rešetka dim. 425x125mm (kao OAS-R). Obračun po kom. kompletne izvedbe. Cijenu formirati komplet dovratnik +krilo sa završnom obradom - trokratno lakiranje u boji po izboru projektanta RAL. Izrada prema mjerama uzetim na gradnji i detaljima ovjerenim od projektanta. Mjesto ugradbe: sanitarni čvor. Obračun po kom. kompletne</p>				
	Stavka U2 gips kart.zid 10cm	kom.	1,00		

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
7.A. 3.	U svemu kao st. 7.2. samo jednokrilna puna zaokretna vrata vel. vanjske mjere 100x215 cm, svjetli otvor 90x210cm. U donjoj zoni vratnog krila ugrađuje prestrujna rešetka dim. 425x125mm (kao OAS-R). Mjesto ugradbe: wc-ž (invalid). Obračun po komadu kompletne izvedbe, do potpune gotovosti i pune funkcionalnosti.				
	Stavka U3 gips kart.zid 10cm	kom.	1,00		
7.A. 4.	Izrada, doprema na gradilište, ugradba i stolarsko pripasivanje jednokrilnog fiksnog prozora vel. svijetle mjere 150x130 cm, vanjska mjera cca 159x139cm. Prozor se ugrađuje u a.b.zid deblj.20cm. Doprozornik je drveni, "futer": preko potkonstrukcije se ugrađuje obloga zida od iverice obložene cpl laminatom te profilirane opšavne letvice širine 8 cm iz masivnog drveta. Ustakljenje je jednosmjerno providnim IZO staklom 4+16+4mm. Cijenu formirati komplet "futer" doprozornik + ustakljenje i sa završnom obradom - trokratno lakiranje u boji po izboru projektanta RAL. Izrada prema mjerama uzetim na gradnji i detaljima ovjerenim od projektanta. Mjesto ugradbe: socijalni radnik - soba psihologa. Obračun po kom. kompletne izvedbe.				
	Stavka U4 , a.b.zid 20cm	kom.	1,00		

UNUTARNJA STOLARIJA UKUPNO:

0,00

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

7.B. VANJSKA STOLARIJA

- 7.B.
1. Izrada, doprema na gradilište, ugradba i stolarsko pripasivanje šesterodjelne ustakljene sijene vel.vanjske mjere 348x210cm. Stijena je horizontalnim i sa dva vertikalna profila podijeljena na 3 gornja i 3 donja polja. Obostrano bočno su u gornjem dijelu otklopni prozori a u donjem dijelu otklopno zaokretni prozori. Srednja polja su fiksno ustakljena. Stolarija izvedena iz prvoklasne građe smreka, prozor izveden od lameliranog drveta ukupne debljine 92 mm. Prije početka radova izvođač mora kontrolirati količine i mjere na gradnji te za njih iscrtati radioničke nacрте koji se ovjeravaju od strane projektanta. Ugradnja je na suhi način pur-pjenom.

U obračun stavke uključiti sve komponente, okov, staklo, brtve, poluolive, ventus uređaje za gornje otklopne prozore, lakiranje, te ugradnju stolarije, kao i dobavu i ugradbu unutarnje drvene klupčice širine cca 25cm. Profil krila: 92x75mm, Profil štoka: 92x78mm, Građa: smreka na 12 +/- 2 % vlage, troslojno lamirana, dužinski ne spajana, ljepljena ljepilom D4 klase vodootpornosti, Staklo: IZO LowE6-20ar-4-20ar-4LowE, Koeficijent prolaska topline stakla $U_g=0,5$ W/m²K ili jednakovrijedan. Koeficijent prolaska topline prozora $U_w=0,77$ W/m²K ili jednakovrijedan. Otpornost na udare vjetra prema HRN EN 12210 razred C4 ili jednakovrijedan. Vodonepropusnost prema HRN EN 12208 razred E750 ili jednakovrijedan. Zrakopropusnost prema HRN EN 12207 razred 4(max.4) ili jednakovrijedan. Zvučna izolacija 36dB.

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
	<p>Okov: MACO MULTI MATIC ili jednakovrijedan, svi elementi su od lijeva čelika i cinka, inox čelika za opruge kutnih okretaja i plastike visoke kvaliteta za različite sitne dijelove. Lakiranje: lakovi na bazi vode za vanjsku stolariju, pokrivni premaz prema ton karti, (sustav sa 3 nanosa: impregnacija, temeljni premaz, završni premaz). Brtva: dvostruka Q-lon. Okapnica: produžena aluminijska na okviru i na krilu prozora. Pokrivne kapice za okov: boja prema ton karti. Poluoliva: model i boju uskladiti sa projektantom. Certifikat FSC. Cijenu formirati komplet sa gore navedenim i sa unutarnjom klupčicom, kompletnim okovom za otklopno i zaokretno-otklopno otvaranje. Izrada prema mjerama uzetim na gradnji i detaljima ovjerenim od projektanta. Obračun po kom kompletne izvedbe.</p>				
	<p>Stavka V1, dobava i ugradnja</p>	kom.	1,00		
7.B. 1.	<p>Izrada, doprema na gradilište, ugradba i stolarsko pripasivanje šesterodjelne ustakljene stijene u svemu kao st. V1, samo vel.vanjske mjere 337x210cm.</p>				
	<p>Stavka V2, dobava i ugradnja</p>	kom.	3,00		
7.B. 1.	<p>Izrada, doprema na gradilište, ugradba i stolarsko pripasivanje ustakljene sijene, u svemu kao stavka V1, samo četverodjelna stijena vel.vanjske mjere 290x210cm. Stijena je horizontalnim i vertikalnim profilom podijeljena na 2 gornja i 2 donja polja. Sa jedne strane su u gornjem dijelu otklopni a u donjem dijelu otklopno zaokretni prozor, a sa druge strane je gornje i donje polje fiksno ustakljeno.</p>				
	<p>Stavka V3, dobava i ugradnja</p>	kom.	1,00		
7.B. 1.	<p>Izrada, doprema na gradilište, ugradba i stolarsko pripasivanje četverodjelne ustakljene stijene u svemu kao st. V3, samo vel.vanjske mjere 275x210cm.</p>				
	<p>Stavka V4, dobava i ugradnja</p>	kom.	1,00		

PROJEKTANT: ARHITEKTURA VINSKI d.o.o, Karlovac
GLAVNI PROJEKTANT: Matija Vinski, dipl.ing.arh.
TROŠKOVNIK: Matija Vinski, dipl. ing.arh.
TEH.DN: 02/18, Z.O.P: AV-02/18 Karlovac, 04/2019.

**UREĐENJE CENTRA ZA SOCIJALNU
SKRB JASTREBARSKO**
JASTREBARSKO, Trg Ljube Babića 29

INVESTITOR:
CENTAR ZA
SOCIJALNU SKRB
Jastrebarsko
STR. 31

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
7.B. 1.	Izrada, doprema na gradilište, ugradba i stolarsko pripasivanje četverodjelne ustakljene stijene u svemu kao st. V3, samo vel.vanjske mjere 215x210cm.				
	Stavka V5, dobava i ugradnja	kom.	3,00		
VANJSKA STOLARIJA UKUPNO:					0,00

PROJEKTANT: ARHITEKTURA VINSKI d.o.o, Karlovac
GLAVNI PROJEKTANT: Matija Vinski, dipl.ing.arh.
TROŠKOVNIK: Matija Vinski, dipl. ing.arh.
TEH.DN: 02/18, Z.O.P: AV-02/18 Karlovac, 04/2019.

**UREĐENJE CENTRA ZA SOCIJALNU
SKRB JASTREBARSKO**
JASTREBARSKO, Trg Ljube Babića 29

INVESTITOR:
CENTAR ZA
SOCIJALNU SKRB
Jastrebarsko
STR. 32

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

REKAPITULACIJA STOLARIJE

7.A.	UNUTARNJA STOLARIJA, VRATA I PROZORI				0,00
7.B.	VANJSKA STOLARIJA, PROZORI I USTAKLJENE STIJEENE				0,00
STOLARIJA UKUPNO:					0,00

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

8. PODOPOLAGAČKI RADovi

NAPOMENA: Izvedba na čistu i glatku podlogu, strogo prema zahtjevima, uputama i u tehnologiji proizvođača upotrebljenih materijala. Prije početka radova obavezno uzeti točne mjere na građevini. Sve su obloge (i materijali) veličine, boje, uzorka i načina oblaganja (shema, "grafika fuga") prema izboru projektanta. Sve su eventualne fuge veličine i boje prema izboru projektanta. Uključivo sve tipske kutne, spojne, razdjelne, završne i sl. elemente, eventualno kitanje i sl, u svemu prema izboru projektanta i u tehnologiji proizvođača. Sva kitanja izvesti kitovima u boji prema izboru projektanta i investitora.

Obaveza je izvođača proučiti sve projekte predmetne građevine te u jedinične cijene stavki uračunati sve radove, potrebne materijale, njihove količine i/ili sl. (eventualno ne specificirane posebno u samom troškovniku), a koji su (prema uzancama struke, pravilima dobrog zanata i sl.) potrebni za potpuno dovršenje građevine, tj. dovođenje u stanje "potpuno spremno za uporabu". Svi takovi radovi i materijali imaju biti uračunati u jedinične cijene, tj. neće se posebno priznati ni plaćati nikakvi vanstroškovnički radovi, materijali, količine i/ili sl.

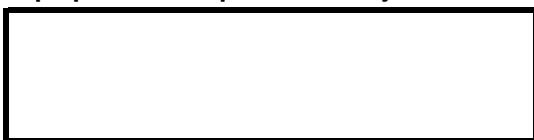
Svi opći opisi, opći uvjeti, obračunsko-tehničke specifikacije i sl. sastavni su dio troškovnika i moraju biti priloženi i ovjereni prilikom davanja ponude.

8.1.	Manji popravci postojećeg parketa u dijelu hodnika ispred sanitarnog čvora, duž linije novog zida.	m1	3,00		
8.2.	Brušenje postojećeg parketa, te lakiranje lakom za visoka opterećenja, u skladu s uputama proizvođača. Sve do pune gotovosti.	m2	118,00		
8.3.	Demontaža drvenih kutnih letvica, brušenje i lakiranje te ponovno postavljanje. U cijenu uključiti nabavu cca 20% novih letvica.				
	a - uredi, postavljanje na lakirani parket	m1	120,00		
	b - hodnici, postavljanje na tekstilni pod	m1	32,00		

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	----------------	----------	------------------	--------

- 8.4. Dobava i postava trajno antistatične tekstilne podne obloge u pločama 50x50cm. Tekstilna podna obloga mora biti sljedećih karakteristika: ukupna visina: 6.0 mm, visina flora: 2.4 mm, ukupna masa: 4350 g/m², masa flora: 650 g/m², tip tkanja: taftani 1/10" strukturirani bukles, vrsta vlakna: BCF 100% Polyamid 6 Trilogy sa Econyl-om, tip podloge: Ecobase® Polyver® Polyscan®, gustoća flora prema ISO 8543: 0.142 g/m³, broj čvorova: 1580/dm², dimenzionalna stabilnost prema EN 986: ≤0.2%, odvodni otpor prema ISO 10965: ≤1x10⁹ Ohm, otpornost na habanje prema EN 1307: 33 (heavy use), zapaljivost: Bfl-s1 prema EN 13501-1 odnosno B1 prema HR DIN 4102, certifikati: HR atest vatrootpornosti, GUT, CRI, Cradle to Cradle: SILVER Podna obloga se polaže na prethodno pripremljenu podlogu a što ulazi u cijenu stavke, te nanešeni protuklizni premaz, prema preporuci proizvođača ljepila (Uzin-U-1000, cca 70 g/m²).
Uključivo priprema podloge, dobava materijala, krojenje, izvedba i upotreba svih potrebnih alata i uređaja. Obračun po m² kompletne izvedbe, do potpune gotovosti i pune funkcionalnosti.

Tip i proizvođač proizvoda koji se nudi:



a - vjetrobran, polaganje na mjestu demontirane tekstilne obloge, preko opločenja kamenom

m2 6,60

b - hodnici, polaganje preko postojećeg parketa

m2 26,00

- 8.5. Dobava i ugradba opšava podova od tapisona i sl, izvedenog od tipskog aluminijskog profila (sokla) vel. cca 60/20/2 mm, završne obrade mat-brušene ili sl, sa potpuno skrivenim učvršćenjima (vijci, kitovi i sl.) i spojevima. Uglove izvesti skošavanjem (na gerung). Obračun po m¹ kompletne izvedbe, do potpune gotovosti i pune funkcionalnosti.

PROJEKTANT: ARHITEKTURA VINSKI d.o.o, Karlovac
GLAVNI PROJEKTANT: Matija Vinski, dipl.ing.arh.
TROŠKOVNIK: Matija Vinski, dipl. ing.arh.
TEH.DN: 02/18, Z.O.P: AV-02/18 Karlovac, 04/2019.

**UREĐENJE CENTRA ZA SOCIJALNU
SKRB JASTREBARSKO
JASTREBARSKO, Trg Ljube Babića 29**

INVESTITOR:
CENTAR ZA
SOCIJALNU SKRB
Jastrebarsko
STR. 33

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
	a - vjetrobran	m ¹	7,20		
	b - hodnici	m ¹	25,50		
8.6.	Izvedba taktilnih površina / traka u prostorijama censtra za socijalnu skrb. U cijenu uključiti sav rad, potrošni materijal, sve do pune gotovosti.				
	a - vjetrobran i hodnici	m ¹	20,50		

PODOPOLAGAČKI RADovi

UKUPNO:

0,00

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

9. INSTALATERSKI RADOVI

NAPOMENA: Izvedba u svemu prema zahtjevima i po uputama projektanta. U cijenu svake pojedine stavke uključena dobava svog materijala, sav vanjski i unutrašnji transport do mjesta ugradbe.

Obaveza je izvođača proučiti sve projekte predmetne građevine te u jedinične cijene stavki uračunati sve radove, potrebne materijale, njihove količine i/ili sl. (eventualno ne specificirane posebno u samom troškovniku), a koji su (prema uzancama struke, pravilima dobrog zanata i sl.) potrebni za potpuno dovršenje građevine, tj. dovođenje u stanje "potpuno spremno za uporabu". Svi takovi radovi i materijali imaju biti uračunati u jedinične cijene, tj. neće se posebno priznati ni plaćati nikakvi vantroškovnički radovi, materijali, količine i/ili sl.

Svi opći opisi, opći uvjeti, obračunsko-tehničke specifikacije i sl. sastavni su dio troškovnika i moraju biti priloženi i ovjereni prilikom davanja ponude.

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

9. STROJARSKE INSTALACIJE

- 9.1. Ugradnja grijaćih tijela u ulaznom dijelu. Komplet sa svim potrebnim pregradnjama. Ugradnja prema projektu. Spoj na postojeći razvodni ormar. U cijenu stavke uključen sav rad i potrošni materijal kao i grijaća tijela, sve do pune gotovosti.
- kom 2,00
- 9.2. Zamjena ventila na postojećim grijaćim tijelima po potrebi.
- kom 10,00
- 9.3. Nabava, dobava i ugradnja na lokaciji, vanjske jedinice klime, u skladu s tehničkim rješenjem klimatizacije prostora, te u skladu s zahtjevima istog, a sa karakteristikama $Q_{hl}=10,0$ kW, $Q_{gr}=12,0$ kW, $N=2,93$ kW, 13,4A, 230V. Na istu se moraju moći spojiti 3 ili više unutarnjih jedinica u skladu s tehničkim rješenjem, odnosno, ukupne snage $Q_{hl}=10,0$ kW, i $Q_{gr}=12,0$ kW. U cijenu uključiti sav rad, potrošni materijal, puštanje u pogon i edukaciju korisnika. Obračun po kompletno ugrađenoj jedinici, sve do pune gotovosti.
- kom 2,00
- 9.4. Nabava, dobava i ugradnja na lokaciji, unutarnje jedinice klime, u skladu s tehničkim rješenjem klimatizacije prostora, te u skladu s zahtjevima istog, a sa karakteristikama $Q_{hl}=2,0$ kW, $Q_{gr}=2,2$ kW, Ista mora biti dio sistema sa vanjskom jedinicom. U cijenu uključiti sav rad, potrošni materijal, puštanje u pogon i edukaciju korisnika. Obračun po kompletno ugrađenoj jedinici, sve do pune gotovosti.
- kom 3,00

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
9.5.	Nabava, dobava i ugradnja na lokaciji, unutarnje jedinice klime, u skladu s tehničkim rješenjem klimatizacije prostora, te u skladu s zahtjevima istog, a sa karakteristikama $Q_{hl}=2,75$ kW, $Q_{gr}=3,2$ kW, Ista mora biti dio sistema sa vanjskom jedinicom. U cijenu uključiti sav rad, potrošni materijal, punjenje sistema, puštanje u pogon i edukaciju korisnika. Obračun po kompletno ugrađenoj jedinici, sve do pune gotovosti.				
		kom	2,00		
9.6.	Nabava, dobava i ugradnja na lokaciji, unutarnje jedinice klime, u skladu s tehničkim rješenjem klimatizacije prostora, te u skladu s zahtjevima istog, a sa karakteristikama $Q_{hl}=6,5$ kW, $Q_{gr}=7,4$ kW, Ista mora biti dio sistema sa vanjskom jedinicom. U cijenu uključiti sav rad, potrošni materijal, puštanje u pogon i edukaciju korisnika. Obračun po kompletno ugrađenoj jedinici, sve do pune gotovosti.				
		kom	1,00		
9.7.	Izvođenje freonskog razvoda u skladu s odabranim sustavom klimatizacije, odnosno odabranim vanjskim i unutarnjim jedinicama, od pozicije vanjske jedinice do pozicije unutarnje jedinice. U cijenu uključiti sav rad potrošni materijal, pripasavanja i slično, sve do pune gotovosti.				
		m1	24,00		
9.8.	Izvođenje odvoda kondenzata u skladu s odabranim sustavom klimatizacije, odnosno odabranim vanjskim i unutarnjim jedinicama, od pozicije unutarnje jedinice do pozicije ispusta. U cijenu uključiti sav rad potrošni materijal, pripasavanja i slično, sve do pune gotovosti.				
		m1	12,00		

PROJEKTANT: ARHITEKTURA VINSKI d.o.o, Karlovac
GLAVNI PROJEKTANT: Matija Vinski, dipl.ing.arh.
TROŠKOVNIK: Matija Vinski,dipl. ing.arh.
TEH.DN: 02/18, Z.O.P: AV-02/18 Karlovac, 04/2019.

**UREĐENJE CENTRA ZA SOCIJALNU
SKRB JASTREBARSKO
JASTREBARSKO, Trg Ljube Babića 29**

INVESTITOR:
CENTAR ZA
SOCIJALNU SKRB
Jastrebarsko STR: 39

broj stavke	tekst stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	cijena
-------------	--------------	-------------------	----------	------------------	--------

**STROJARSKE INSTALACIJE
UKUPNO:**

0,00

PROJEKTANT: ARHITEKTURA VINSKI d.o.o, Karlovac
GLAVNI PROJEKTANT: Matija Vinski, dipl.ing.arh.
TROŠKOVNIK: Matija Vinski,dipl. ing.arh.
TEH.DN: 02/18, Z.O.P: AV-02/18 Karlovac, 04/2019.

**UREĐENJE CENTRA ZA SOCIJALNU
SKRB JASTREBARSKO**
JASTREBARSKO, Trg Ljube Babića 29

INVESTITOR:
CENTAR ZA
SOCIJALNU SKRB
Jastrebarsko
STR: R-3

REKAPITULACIJA OBRITNIČKIH RADOVA

4.	KERAMIČARSKI RADOVI	0,00
5.	SOBOSLIKARSKI RADOVI	0,00
6.	GIPSKARTON I SPUŠTENI STROPOVI	0,00
7.	STOLARSKI RADOVI	0,00
8.	PODOPOLAGAČKI RADOVI	0,00
9	INSTALATERSKI RADOVI	0,00
<i>OBRITNIČKI RADOVI UKUPNO:</i>		<i>0,00</i>

PROJEKTANT: ARHITEKTURA VINSKI d.o.o, Karlovac
GLAVNI PROJEKTANT: Matija Vinski, dipl.ing.arh.
TROŠKOVNIK: Matija Vinski,dipl. ing.arh.
TEH.DN: 02/18, Z.O.P: AV-02/18 Karlovac, 04/2019.

**UREĐENJE CENTRA ZA SOCIJALNU
SKRB JASTREBARSKO**
JASTREBARSKO, Trg Ljube Babića 29

INVESTITOR:
CENTAR ZA
SOCIJALNU SKRB
Jastrebarsko
STR: R-1

UREĐENJE CENTRA ZA SOCIJALNU SKRB :SVEUKUPNA REKAPITULACIJA

- GRAĐEVINSKI RADOVI	0,00
- OBRTNIČKI RADOVI (sa instalacijama vodovoda i kanalizacije i strojarskim instalacijama)	0,00
- UNUTARNJE UREĐENJE	
- ELEKTROINSTALACIJE	
<hr/>	
UKUPNO:	0,00
PDV (25%):	0,00
<hr/>	
SVEUKUPNO:	0,00

01. OPREMA ZA IZRADU PO ŠEMAMA

NAPOMENA:

Sve mjere kontrolirati u naravi, na građevini, prije početka radova. Prije izvedbe radioničke nacрте dostaviti projektantu na pregled i pismeno odobrenje. Ugradba u postojeće zidove obostrano ožbukane opeke, eventualno AB zidove ili stupove, te nove zidove iz gipskartonskih ploča d=12cm. Sve ustakljene površine se ustakljuju sigurnosnim lamistal staklom d= 8 mm. Uključivo svu antikorozivnu zaštitu svih elemenata, fungicidnu i instekticidnu zaštitu drveta i sl. Završna je obrada u tonu i nijansi prema izboru projektanta.

Sve visine date su od nivoa gotovog poda. Sve navedene mjere uzeti kao okvirne: izvedba prema izmjeri i situaciji na gradilištu. Svi opći opisi, opći uvjeti, obračunsko-tehničke specifikacije i sl. sastavni su dio troškovnika i moraju biti priloženi i ovjereni prilikom davanja ponude.

U cijenu svake pojedine stavke uračunato:

Dobava i ugradnja svog potrebnog materijala, sav unutrašnji i vanjski transport.

Sva stolarija ostakljena i završno lakirana.

Kompletni okov sa svim zaustavnicima, odbojnicima, bravama s kvakama i ključem te kutnim letvicama.

Ponuđeni jednakovrijedan proizvod

(prema Zakonu o javnoj nabavi, čl. 70.):

- Opći i posebni uvjeti (str I-XXXV) sastavni dio su ovog troškovnika.

redni broj	opis stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	ukupna cijena
01. 1	Izrada, doprema na gradilište i montaža pulta za portira veličine 80x90cm, visine 74+36cm. Izvodi se od furnirane iverice, hrastov furnir, sa opšavnim letvicama u masivnom drvu, hrastovina. Radna ploha vel. 90x78cm ima zaobljeno izreza vanjski ugao, r=10cm, a oslanja se na obostrano otvoreni ormarić sa ladicom pri vrhu sa jedne strane te na nosač povišenog dijela pulta "L" oblika vel. 92x20cm, visine 108cm, sa stražnje strane, a na koji se ugrađuje gornja ploha vel. 92x20cm. Izrada prema šemi sa mjerama potvrđenim na gradnji i sa detaljima ovjerenim od projektanta. Završna obrada su hidrofilne boje i dvokomponentni lakovi.	kom.	1,00		

01. 2	<p>Izrada, doprema na gradilište i montaža trokrilnog omara - sprema opreme, sa kliznim vratnim krilima, vel. 180x65x210cm. Izvodi se od furnirane iverice, vratna krila od furnirane panel ploče, sve u hrastovom furniru sa opšavnim letvicama od masivne hrastovine. Postolje je "U" oblika otvoreno sa prednje strane (za montažu kliznih vratnih krila) i sa kutnicima ugrađeno na pod. Bočne strane su pojačane, 5cm debljine, a prednji otvoreni rub visine 10cm sakriva trostruku vodilici za ovjes kliznih vratnih krila (kuglični ležajevi). Pri dnu vratih krila, kako se ista ne bi "klatila", urađena su po dva trna, vodilice koje ulaze u odgovarajući utor ugrađen u pod.</p> <p>Prihvatnici za vratna krila trebaju biti upušteni, a okov za klizna vrata najbolje kvalitete kao SCH "Fineta-S5" ili sl. Izrada prema šemi sa mjerama potvrđenim na gradnji i sa detaljima ovjerenim od projektanta. Završna obrada su hidrofilne boje i dvokomponentni lakovi.</p>	kom.	1,00		
01. 3	<p>Izrada, doprema na gradilište i montaža trokrilnog omara sa otvorenom policom u gornjem dijelu, vel. 180x65x210cm. Izvodi se od furnirane iverice, vratna krila od furnirane panel ploče, sve u hrastovom furniru sa opšavnim letvicama od masivne hrastovine. Postolje je "U" oblika, sokl je visine 10+2cm. Bočne strane su pojačane, 5cm debljine, a u donjem dijelu visine 150cm je sa dvije vertikalne stijene formiran trokrilni ormar. Vratna krila se zaokretno otvaraju uz mogućnost zaključavanja. Iznad ormara je cjelovita otvorena polica.</p> <p>Vanjski izgled, detalji i okov, sve sukladno ormaru iz stavke 01.2. Okov za zaokretna vratna krila najbolje kvalitete. Izrada prema šemi sa mjerama potvrđenim na gradnji i sa detaljima ovjerenim od projektanta. Završna obrada su hidrofilne boje i dvokomponentni lakovi.</p>	kom.	1,00		
01. 4	<p>Dobava, doprema na gradilište i ugradnja natpisnih pločica na vrata prostorija po izboru projektanta. Obračun po kom. kompletne izvedbe.</p>				
	a. oznake prostorija	kom	13,00		

01. OPREMA ZA IZRADU PO ŠEMAMA:

02. GOTOVA OPREMA

NAPOMENA:

Sva gotova oprema treba biti vrhunske kvalitete i u skladu sa standardima. Sve elemente vezane na odabir furnira, mebl štofa, politeksa i/ili sl. uskladiti sa projektantom i Investitorom.

redni broj	opis stavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena	ukupna cijena
02. 1	Kutni komplet: radni stol vel. 120x80x74cm + 80x80x74cm + kutni element 90° sve iz programa Infiniti Operative, metalna konstrukcija (crne boje), iveral deblj. 25mm, radna ploha sa kantiranom abs rubnom trakom deblj. 2mm, dekor po izboru projektanta i Investitora. Cijena podrazumijeva izradu, dostavu i montažu u predmetni prostor.	kom	5,00		
a.	vel. 120x80x74 + 80x80x74 + kutni el.90°				
02. 2	Pokretni ormarić uz radne stolove iz programa Infiniti Operative (sukladno završnoj obradi radnih stolova), vel.cca 43x55x58cm sa ladicama. Cijena podrazumijeva izradu, dostavu i montažu u predmetni prostor.	kom	10,00		
02. 3	Radni stol vel. 160x80x74cm iz programa Infiniti Operative, metalna konstrukcija (crne boje), iveral deblj. 25mm, radna ploha sa kantiranom abs rubnom trakom deblj. 2mm, dekor po izboru projektanta i Investitora. Cijena podrazumijeva izradu, dostavu i montažu u predmetni prostor.	kom	1,00		
02. 4	Radni stol vel. 120x80x74cm iz programa Infiniti Operative, metalna konstrukcija (crne boje), iveral deblj. 25mm, radna ploha sa kantiranom abs rubnom trakom deblj. 2mm, dekor po izboru projektanta i Investitora. Cijena podrazumijeva izradu, dostavu i montažu u predmetni prostor.	kom	3,00		
02. 5	Sklopivi radni stol vel. 140x80x74cm iz programa Infiniti Operative, metalna konstrukcija (crne boje), iveral deblj. 25mm, radna ploha sa kantiranom abs rubnom trakom deblj. 2mm, dekor po izboru projektanta i Investitora. Cijena podrazumijeva izradu, dostavu i montažu u predmetni prostor.	kom	4,00		

02. 6	Dječji stolić vel. 80x60x65cm, drvena konstrukcija, zaobljeni uglovi sukladno namjeni. Materijal, dekor, sve izboru projektanta i Investitora. Cijena podrazumijeva izradu, dostavu i montažu u predmetni prostor.	kom	1,00
02. 7	Stol u čajnoj kuhinji vel. 80x60x74cm, metalna konstrukcija (crne boje), iveral deblj. 25mm, radna ploha sa kantiranom abs rubnom trakom deblj. 2mm, dekor po izboru projektanta i Investitora. Cijena podrazumijeva izradu, dostavu i montažu u predmetni prostor.	kom	1,00
02. 8	Uredski ormar iz programa Euro /u kompletu sa radnim stolom/ vel. 90x45x197cm sa dvokrilnim punim vratima i policama (4kom-podesivo po visini). Cijena podrazumijeva izradu, dostavu i montažu u predmetni prostor. a. 90x45x197cm	kom	5,00
02. 9	Uredski ormar iz programa Euro /u kompletu sa radnim stolom/ vel. 90x45x197cm sa otvorenim policama. Cijena podrazumijeva izradu, dostavu i montažu u predmetni prostor. a. 90x45x197cm	kom	1,00
02. 10	Stolice sa preklopnim stolićem u sobi za edukacije. Metalna konstrukcija, naslon i stolić u drvu, sjedalo mebl štof po izboru projektanta. Dodatni zahtjev za stolice je da se stolić može vaditi (demitirati) i da se mogu slagati po visini (min.6kom) radi spremanja. Cijena podrazumijeva nabavu i dostavu u predmetni prostor.	kom	24,00
02. 11	Radna polufotelja, podizna, vrtuljak, sa pomičnim naslonom. Stolica je metalne kostrukcije, a sjedalo i naslon u mebl štofu. Cijena podrazumijeva nabavu i dostavu u predmetni prostor. Milano S, bez rukohvata Milano T, sa rukohvatom	kom	2,00
02. 12	Stolice za stranke u uredu. Metalna konstrukcija, naslon crna mreža i sjedalo mebl štof po izboru projektanta. Cijena podrazumijeva nabavu i dostavu u predmetni prostor. Veruda K	kom	10,00
02. 13	Dječja stolica (uz dječji stolić), drvena konstrukcija, sjedalo i naslon drvo, zaobljeni uglovi (sve u kompletu sa stolićem). Cijena podrazumijeva nabavu i dostavu u predmetni prostor.	kom	2,00

02. 14	Stolica za čajnu kuhinju, metalna konstrukcija, sjedalo i naslon drvo. Cijena podrazumijeva nabavu i dostavu u predmetni prostor. Visi drvo	kom	2,00		
02. 15	Čajna kuhinja, donji elementi vel. 195x60x90cm a sadrži: radnu plohu 195x60cm sa ugrađenim jednodjelnim sudoperom i keramičkom pločom za kuhanje sa dvije grijače plohe te ipod radne plohe otvoreni ormarić za ugradbenu pečnicu, element sa ladicama širine 30cm, element sa zaokretnim vratima i policom (ispod sudopera) te nišu za ugradbu hladnjaka. Cijena podrazumijeva nabavu svega navedenog (pečnica, gijača ploča, sudoper i hladnjak), dostavu i montažu u predmetni prostor, komplet do pune gotovosti, spremno za upotrebu. donji elementi komplet 195x60x90cm	kom	1,00		
02. 16	Viseći elementi u čajnoj kuhinji vel. 180x35-60x60cm. Sadrži kuhinjsku napu sa filterom, ormarić za bojler, te dvokrilni ormarić sa policom sa policom. Cijena podrazumijeva nabavu svega navedenog, dostavu i montažu u predmetni prostor, do pune gotovosti, spremno za upotrebu. viseći elementi u čajnoj kuhinji 180x35-60x60cm	kom	1,00		
02. 17	Nabava, dobava u prostor i izvedba klima jedinica za potrebe klimatizacije prostorija. Predviđena izvedba klima jedinica, tipa inverter jedinica, uključivo sa svim potrošnim materijalom, puštanjem u pogon i edukacijom korisnika. klima jedinica komplet	kom	6,00		
02. 18	Samostojeća metalna /inox/ vješalica za odjeću sa min. 6 kuka i sa stalkom za kišobrane u podnožju. Cijena podrazumijeva nabavu i dostavu u predmetni prostor.	kom	2,00		
02. 19	Sobni tepih vel.180x180cm, visine flora cca 10mm, sve po izboru projektanta i Investitora. Cijena podrazumijeva nabavu i dostavu u predmetni prostor.	kom	2,00		

02. GOTOVA OPREMA

REKAPITULACIJA - UNUTARNJE UREĐENJE
--

01. OPREMA ZA IZRADU PO ŠEMAMA

02. GOTOVA OPREMA

UKUPNO

PDV 25%

UKUPNO UNUTARNJE UREĐENJE

U Karlovcu, 09.2013.

Matija Vinski d.i.a.