

<b>A.1.1. Rušenje i demontaža</b>	<b>j.m.</b>	<b>kol.</b>	<b>j.c.</b>	<b>kn</b>
A.1.2. Rušenje ožbukanih zidova od opeke NF debljine 25 cm zidanih u produžnom mortu	m <sup>2</sup>	40		
A.1.3. Rušenje ožbukanih zidova od blok opeke NF debljine 20 cm	m <sup>2</sup>	40		
A.1.4. Rušenje pregradnih zidova debljine 12 cm zidani u produženom mortu	m <sup>2</sup>	40		
A.1.5. Probijanje otvora u nosivom zidu od opeke debljine 20-25 cm, vel. 2 m <sup>2</sup>	kom	6		
A.1.6. Otucanje žbuke sa zidova od opeke	m <sup>2</sup>	40		
A.1.7. Vađenje vrata i prozora do 2 m <sup>2</sup>	kom	6		
A.1.8. Vađenje vrata i prozora 2 – 4 m <sup>2</sup>	kom	6		
A.1.9. Odvoz šute na gradski deponij	m <sup>3</sup>	10		
A.1.10. Utovar šute u kante i transport stepenicama do 40 m udaljenosti	m <sup>3</sup>	10		
A.1.11. Čišćenje ravnog krova od mahovine i lišća sa spuštanjem s krova i odvozom na gradski deponij	m <sup>2</sup>	100		
A.1.12. Demontaža sanitarne keramike i pribora				
Umivaonik	kom	10		
Wc-školjka	kom	10		
Pisoar	kom	10		
A.1.13. Izrada šliceva za izvedbu instalacija u zidu	m <sup>1</sup>	120		
A.1.14. Skidanje zidnih i podnih keramičkih pločica	m <sup>2</sup>	120		
A.1.15. Štemanje glazure sa utovarom u kamion i odvozom na gradski deponij	m <sup>2</sup>	50		

#### **UKUPNO A rušenje i demontaža**

#### **B.1.1. Zemljani radovi**

B.1.2. Čišćenje i planiranje zemlje	m <sup>2</sup>	200		
B.1.2. Razni manji zemljani radovi prema ukazanoj potrebi	h	120		
B.1.3. Razni iskopi zemlje III. Kat. Sa utovarom i odvozom	m <sup>3</sup>	30		

#### **UKUPNO B zemljani radovi**

#### **C.1.1. Betonski i armirano betonski radovi**

C.1.2. Ručno betoniranje betonskih podloga debljine 10-12 cm Beton razreda C 16/20	m <sup>3</sup>	15		
--	----------------	----	--	--

	j.m.	kol.	j.c.	kn
C.1.3. Ručno betoniranje trakastih temelja, temelja samaca i sličnih jednostavnih konstrukcija većeg presjeka betonom razreda C 12/15	m <sup>3</sup>	15		
C.1.4. Ručno betoniranje malih presjeka u nivou tla – parapeti ograda uključivo potrebno nabijanje i njegu betona razreda C 20/25	m <sup>3</sup>	15		
C.1.5. Ručno betoniranje malih presjeka – stupova i serklaža u visini do 3 m sa potrebnim nabijanjem i njegom betona razreda C 20/25	m <sup>3</sup>	15		
C.1.8. Razni manji radovi i zahvati prema ukazanoj potrebi				
Rad NKV	h	120		
Rad KV	h	120		

### UKUPNO C betonski i armirano betonski radovi

#### D.1.1. Zidarski radovi

D.1.2. Zidanje nosivih zidova opekom u produženom mortu uključivo radnu skelu i horizontalni transport do 20 m, zid debljine 20 cm	m <sup>2</sup>	30		
D.1.3. Zidanje pregradnih zidova opekom u produženom mortu uključivo radnu skelu i horizontalni transport do 20 m, zid debljine 12 cm	m <sup>2</sup>	30		
D.1.4. Zidanje nosivih zidova blokovima od pjenobetona ljepljenjem odgovarajućim ljepljom uključivo radnu skelu i horizontalni transport do 20 m, zid debljine 30 cm	m <sup>2</sup>	40		
D.1.5. Zidanje nosivih zidova blokovima od pjenobetona ljepljenjem odgovarajućim ljepljom uključivo radnu skelu i horizontalni transport do 20 m, zid debljine 20 cm	m <sup>2</sup>	40		
D.1.6. Zidanje pregradnih zidova blokovima od pjenobetona ljepljenjem odgovarajućim ljepljom uključivo radnu skelu i horizontalni transport do 20 m, zid debljine 10 cm	m <sup>2</sup>	30		
D.1.7. Žbukanje unutarnjih i vanjskih zidnih površina cementnom žbukom 1:3 – gruba i fina žbuka uz predhodno nabačeni cem. špric, uključivo radnu skelu i interni transport do 20 m	m <sup>2</sup>	50		
D.1.8. Izrada grube žbuke zidova od opeke i betona u produženom mortu 1:2:6 uz predhodno nabačeni cementni špric, uključivo radnu skelu i interni transport do 20 m	m <sup>2</sup>	30		
D.1.9. Popravak žbuke nakon ugradbe instalacija. Dobava materijala, potrebna radna skela i žbukanje širine do 10 cm	m <sup>1</sup>	100		

	j.m.	kol.	j.c.	kn
D.1.10. Popravak žbuke nakon ugradbe instalacija. Dobava materijala, potrebna radna skela i žbukanje širine do 20 cm	m <sup>1</sup>	100		
D.1.11. Popravak žbuke nakon ugradbe instalacija. Dobava materijala, potrebna radna skela i žbukanje širine 20 do 40 cm	m <sup>1</sup>	120		
D.1.12. Izvedba plivajućeg poda. Čišćenje podloge, postava termoizolacionog sloja od tvrdih ploča polistirena, postava zaštitne PVC folije, postava armaturne mreže Q 131 te izvedba cem glazure debljine 3-5 cm	m <sup>2</sup>	150		
D.1.13. Dobava materijala i izrada cementne glazure na podnim površinama od cem morta M-10, debljina sloja od 3-5cm	m <sup>2</sup>	150		
D.1.14. Dobava materijala i polaganje betonskih kulir ploča vel. 60 x 60 cm na podlogu od cementnog morta M-10 uključivo fugiranje cem mortom iste kvalitete	m <sup>2</sup>	150		
D.1.15. Dobava materijala i polaganje – ugradba parkovnih rubnjaka u posteljicu betona C 16/20, uključivo fugiranje slijubnica i izradu potrebnog pada	m <sup>1</sup>	80		
D.1.16. Zidarska ugradba dovratnika. Namještanje, učvršćenje i ugradba dovratnika u već izvedene otvore te obrada špaleta produžnim mortom				
a) otvori do 2 m <sup>2</sup>	kom	8		
b) otvori veći od 2 m <sup>2</sup>	kom	8		
D.1.17. Zidarska ugradba doprozornika. Namještanje, učvršćivanje i ugradba dovratnika u već izvedene otvore te obrada špaleta produžnim mortom				
a) otvori do 2 m <sup>2</sup>	kom	8		
b) otvori veći od 2 m <sup>2</sup>	kom	8		
D.1.18. Zidarska ugradba poklopca šahta 60 x 60 cm	kom	10		
D.1.19. Zidarska ugradba podne rešetke 20 x 20 – 40 x 40	kom	10		
D.1.20. Dobava i montaža sanitarne keramike srednje kvalitete sa svim pričvrstnim i pratećim priborom (kutnim ventilima, mandžetom, sonskim lukovima, slavinom) sve do potpune funkcionalnosti				
Umivaonik 60cm	kom	10		
Wc-školjka i vodokotlić	kom	10		
Pisoar	kom	10		
D.1.21. Izrada, dobava i postava drvenih punih sobnih vrata Sa futer štokom i kvakom. Lakirana u bijeloj boji pur lakom visoke kvalitete	kom	6		
D.1.22. Razni manji zidarski radovi prema ukazanoj potrebi, kao krpanja, manje ugradbe i montaže				
a) Rad NKV	h	150		
b) Rad PKV	h	150		
c) Rad KV	h	150		

	j.m.	kol.	j.c.	kn
d) Rad VKV	h	150		
D.1.23. Postava oglasnih ploča	kom	4		

#### UKUPNO D zidarski radovi

##### E.1.1. Tesarski i krovopokrivački radovi

E.1.15. Izrada drvene podkonstrukcije na zidovima, kao podloge za daljnje oblaganje u zadani materijal. Jelova građa presjeka 5 x 8 cm	m <sup>2</sup>	50		
E.1.23. Dvostruko pokrivanje krova nagiba manjeg od 40 ravnim crijepom. Pokrivanje grebena i sljemena, te izrada ruba krova i završnog reda na mort	m <sup>2</sup>	150		
E.1.24. Pokrivanje drvenog krova, nagib manji od 40, sa jednim slojem krovne ljepenke sa premazom preklopa	m <sup>2</sup>	50		
E.1.25. Razni manji tesarski i krovopokrivački radovi prema ukazanoj potrebi				
a) Rad NKV	h	150		
b) Rad PKV	h	150		
c) Rad KV	h	150		
d) Rad VKV	h	150		

#### UKUPNO E tesarski i krovopokrivački radovi

##### F.1.1. Izolaterski radovi

F.1.2. Osnovni hladni premaz – recitol ili drugi sličan proizvod na suhu i otprašenu površinu	m <sup>2</sup>	150		
F.1.3. Dvoslojni izolacijski akrilni premaz – allcat, stigocryl ili sličan proizvod, na suhu i otprašenu površinu	m <sup>2</sup>	100		
F.1.4. Vrući premaz bitumenskom masom na predhodno izvedeni hladni premaz	m <sup>2</sup>	100		
F.1.5. Polaganje izolacijske trake varene plamenikom po cijeloj površini na predhodni hladni premaz bitumenskom emulzijom				
a) bitufix V-3 ili druga traka odgovarajuće kvalitete	m <sup>2</sup>	60		
b) bitufix VZ-4 ili druga traka odgovarajuće kvalitete	m <sup>2</sup>	60		
c) flex-bitufix V-4 ili druga traka odgovarajuće kvalitete	m <sup>2</sup>	60		
d) flex-bitufix GV-4 ili druga traka odgovarajuće kvalitete	m <sup>2</sup>	60		
F.1.9. Termoizolacija zidnih površina, tervol – TVRDI ili sličan proizvod				
a) 5 cm	m <sup>2</sup>	30		
b) 10 cm	m <sup>2</sup>	30		
F.1.10. Termoizolacija zidnih površina pločama ekspandiranog polistirena – tvrdi, ljepljenjem na zidnu površinu specijalnim ljepilom te učvršćenje PVC pričvršnicama				

	j.m.	kol.	j.c.	kn
a) 5 cm	m <sup>2</sup>	40		
b) 8 cm	m <sup>2</sup>	40		
c) 10 cm	m <sup>2</sup>	40		
F.1.11. Dobava i postava cijevne skele	m <sup>2</sup>	80		

#### UKUPNO F izolaterski radovi

##### G.1.1. Keramičarski radovi

G.1.2. Dobava materijala i opločenje unutarnjih zidnih površina keramičkim pločicama ljepljenih na pripremljenu podlogu, visine opločenja do 260 cm, uključivo fugiranje fuga širine 2-3 mm. Nabavna cijena pločica do 80 kn/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	70		
G.1.3. Dobava materijala i opločenje unutarnjih podnih površina keramičkim pločicama ljepljenih na pripremljenu podlogu, uključivo fugiranje fuga širine 2-3 mm. Nabavna cijena pločica do 80 kn/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	70		
G.1.4. Dobava materijala i opločenje vanjskih podnih površina keramičkim pločicama ljepljenih ljepljom za vanjsku upotrebu na pripremljenu podlogu, uključivo fugiranje fuga širine 2-3 mm. Nabavna cijena pločica do 90 kn/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	70		
G.1.5. Dobava materijala i opločenje unutarnjih stupova keramičkim pločicama ljepljenih i na pripremljenu podlogu, i na pripremljenu podlogu, uključivo fugiranje fuga širine 2-3 mm. Nabavna cijena pločica do 90 kn/m <sup>2</sup>				
a) pravokutni stupovi	m <sup>2</sup>	40		
b) okrugli stupovi	m <sup>2</sup>	20		
G.1.6. Dobava materijala i opločenje parapeta visine do 70 cm keramičkim pločicama ljepljenih na pripremljenu podlogu, uključivo fugiranje fuga širine 2-3 mm. Nabavna cijena pločica do 80 kn/m <sup>2</sup>				
a) vanjske površine	m <sup>2</sup>	40		
b) unutarnje površine	m <sup>2</sup>	40		
G.1.7. Dobava materijala i opločenje stepenica keramičkim pločicama ljepljenih na pripremljenu podlogu, uključivo fugiranje fuga širine 2-3 mm. Nabavna cijena pločica do 100 kn/m <sup>2</sup>				
a) vanjske površine	m <sup>2</sup>	40		
b) unutarnje površine	m <sup>2</sup>	40		
G.1.8. Dobava materijala i opločenje podnožja zidova ( sokl ) jednim redom keramičkih pločica visine 10-20 cm ljepljenih na pripremljenu podlogu, uključivo fugiranje fuga širine 2-3 mm. Nabavna cijena pločica do 80 kn/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10		

#### UKUPNO G keramičarski radovi

H.1.1. Limarski radovi	j.m.	kol.	j.c.	kn
H.1.2. Dobava materijala, izrada i montaža polukružnog visećeg žlijeba od pocinčanog lima debljine 55 mm uključivo kuke i sav spojni i montažni materijal				
a) RŠ 25 cm	m <sup>1</sup>	70		
b) RŠ 33 cm	m <sup>1</sup>	70		
c) RŠ 40 cm	m <sup>1</sup>	70		
H.1.3. Dobava materijala, izrada i montaža vertikalne olučne cijevi od pocinčanog lima debljine 55 mm uključivo objumice i sav spojni i montažni materijal				
a) RŠ 33 cm	m <sup>1</sup>	70		
b) RŠ 40 cm	m <sup>1</sup>	70		
c) RŠ 50 cm	m <sup>1</sup>	70		
H.1.4. Dobava materijala, izrada i pokrivanje krovnih ivica ( vjetrorlajsne ) kosog krova RŠ 33 cm, uključivo sav spojni i montažni materijal - pocinčani lim	m <sup>1</sup>	50		
H.1.5. Dobava materijala, izrada i pokrivanje rubnog lima kosog krova RŠ 33 cm, uključivo sav spojni i montažni materijal - pocinčani lim	m <sup>1</sup>	50		
H.1.6. Dobava materijala, izrada i pokrivanje prozorskih klupčica RŠ 33 cm, uključivo sav spojni i montažni materijal - pocinčani lim	m <sup>1</sup>	40		
H.1.7. Razni manji limarski radovi i popravci na postojećim objektima				
a) Rad NKV	h	120		
b) Rad PKV	h	120		
c) Rad KKV	h	120		
d) Rad VKV	h	120		

#### UKUPNO H limarski radovi

#### I.1.1. Soboslikarsko ličilački radovi

I.1.2. Bojanje disperzivnom bojom unutarnjih zidnih i stropnih površina u dva sloja sa krpanjem i popravkom manjih oštećenja				
a) svijetli ton	m <sup>2</sup>	500		
b) tamni ton	m <sup>2</sup>	500		
I.1.3. Bojanje sintetskom bojom drvenih površina u dva sloja uz predhodni premaz firnisom	m <sup>2</sup>	200		
I.1.4. Bojanje lak bojom metalnih površina u dva sloja uz predhodni premaz temeljnom bojom	m <sup>2</sup>	150		
I.1.5. Bojanje bojom za beton zidnih i podnih površina uz predhodno krpanje i popravak malih oštećenja površine	m <sup>2</sup>	100		

	j.m.	kol.	j.c.	kn
I.1.6. Bojanje fasadnom bojom zidnih i stropnih površina u dva sloja, sa krpanjem i popravkom manjih oštećenja površine				
a) bojanje fasadnom bojom bijela	m <sup>2</sup>	100		
b) bojanje fasadnom bojom svijetli ton	m <sup>2</sup>	100		
c) bojanje fasadnom bojom tamni tonovi	m <sup>2</sup>	100		
I.1.7. Premaz podnih i zidnih površina epoksidnom bojom u dva sloja sa predhodnim slojem impregnacije	m <sup>2</sup>	80		
I.1.8. Gletanje zidova, kitanje i šmirglanje sve do potpune pripremljenosti za farbanje	m <sup>2</sup>	500		
I.1.9. Premaz drvenih površina lazurnom bojom u 2 sloja	m <sup>2</sup>	100		
I.1.10. Razni manji soboslikarski radovi i popravci na postojećim objektima				
a) Rad NKV	h	100		
b) Rad PKV	h	100		
c) Rad KKV	h	120		
d) Rad VKV	h	120		

#### UKUPNO I soboslikarsko ličilački radovi

##### J.1.1.Podopolagački radovi

J.1.2. Skidanje starog parketa s odvozom na gradski deponij	m <sup>2</sup>	250		
J.1.3. Dobava i postava hrastovog parketa 1.klase	m <sup>2</sup>	250		
J.1.4. Brušenje parketa	m <sup>2</sup>	250		
J.1.5. Kitanje,šmirglanje i lakiranje parketa u tri sloja	m <sup>2</sup>	250		
J.1.6.Dobava i postava kutnih letvica za parket 3×2cm	m <sup>1</sup>	250		
J.1.7. Izravnavanje podova nivelir masom	m <sup>2</sup>	250		

#### UKUPNO J. podopolagački radovi

##### K.1.1. Radovi prijenosa i prijevoza materijala

K.1.2.Prijevoz stvari kombijem zapremine do 2m <sup>3</sup> na lokaciji Sveti Duh-Kačićeva	tura	10		
K.1.3. Čišćenje dvorišta i fakulteta od glomaznog otpada i odvoz na gradski deponij kamionima kiperima zapremine 2m <sup>3</sup>	tura	10		
K.1.4. Sitni dnevni popravci koji mogu nastati tokom godine, rad u režiji	h	150		

#### UKUPNO K. radovi prljenosa i prijevoza materijala

**REKAPITULACIJA**

**RADOVI POD TOČKOM 1.1. TEKUĆE ODRŽAVANJE**

- A 1.1. Rušenje i demontaža
- B 1.1. Zemljani radovi
- C 1.1. Betonski i armirano betonski radovi
- D 1.1. Zidarski radovi
- E 1.1. Tesarski i krovopokrivački radovi
- F 1.1. Izolaterski radovi
- G 1.1. Keramičarski radovi
- H 1.1. Limarski radovi
- I 1.1. Soboslikarsko ličilački radovi
- J 1.1. Podopolagački radovi
- K 1.1. Radovi prijenosa i prijevoza materijala

**UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI BEZ PDV-a**

PDV 25%

**SVEUKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI SA PDV-om**

**SLOVIMA UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI BEZ PDV-a**

SLOVIMA PDV 25%

**SLOVIMA SVEUKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI SA PDV-om**

**NAPOMENA:**

- U JEDINIČNU CIJENU SVIH STAVKI TREBA BITI URAČUNAT SVAKODNEVNI DOLAZAK NA FAKULTET VEZAN UZ POPRAVKE, TE DOSTAVA SVOG POTREBNOG MATERIJALA ZA IZVOĐENJE RADOVA.
- JEDINIČNA CIJENA TREBA SADRŽAVATI SAV POTREBAN MATERIJAL I CIJENU RADA. POPUSTI SE NE MOGU DAVATI NA UKUPNI IZNOS NEGO MORAJU BITI URAČUNATI U
- OBRAČUN SE VRŠI PO STVARNO IZVEDENIM KOLIČINAMA IZ DOKAZNICE MJERA.
- RADI SPECIFIČNOSTI USTANOVE NEKI RADOVI NA ODRŽAVANJU MORAJU SE IZVODITI TIJEKOM VIKENDA I KAO TAKVI NEMOGU SE NAPLATITI PO DRUGOJ CIJENI NEGO PO CIJENI IZ PONUDE, KOJE SU DATE U TROŠKOVNIKU, KOJI JE SASTAVNI DIO UGOVORA.