

Redni broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena bez pdv-a	Ukupno bez pdv-a
------------	-------------	----------------	----------	----------------------------	------------------

1 RUŠENJA I DEMONTAŽE

Napomena :

Sve radove izvoditi pažljivo, ne oštećujući druge površine i postojeće instalacije koje nisu predmetom obuhvata. Okolni prostor, obloge i namještaj zaštititi od prljanja i oštećenja. Radove i transport materijala vršiti ne ometajući normalno funkcioniranje korisnika bolnice. Troškove transporta i odlaganja na gradski deponij obuhvatiti kroz jediničnu cijenu pojedine stavke.

1.1.	Demontaža postojećih ostakljenih aluminijskih vrata, uključivo s dovratnikom te odvoz na gradski deponij Obračun po komadu vrata	kompl	3,00		
1.2.	Pažljiva demontaža tuš kada i odvodnih sifona te odvoz na gradski deponij. Obračun po komadu	kompl	3,00		
1.3.	Pažljiva demontaža vodovodne armature tuš kada te odlaganje do ponovne ugradbe. Obračun po komadu	kompl	3,00		
1.4.	Pažljivo skidanje keramičkih pločica postavljenih na ljepilo, sve do čvrste i zdrave površine zida ili poda. Obračun po m2 zidnih ili podnih površina	m2	30,00		
1.5.	Pažljiva demontaža sanitarnih predmeta iz sanitarnog čvora na 1. katu uključivo s pripadajućom armaturom. Demontirano otpremiti po nalogu investitora.				
a)	monoblok WC školjka s vodokotlićem	kom	1,00		
b)	ormarić s umivaonikom, vel. 60x85 cm	kom	1,00		

1 Rušenja i demontaže ukupno :

2 ZIDARSKI RADOVI

Napomena :

Podloga za epoksidni premaz mora biti suha, odnosno maksimalna vlaga u konstrukciji ne smije prelaziti 4%. Odmašćena, nosiva i bez slabovezanih ili trusnih dijelova zbog čega se mora pripremiti za ugradnju prajmera – umjetne smole koji su u stvari ljepila i moramo ih ugrađivati bez nečistoća u više slojeva – grudiranje, međuslojevi i završni slojevi kako je odabrano prema opterećenjima koja su zadana.

Temperatura podloge, zraka i materijala trebala bi biti iznad 8°C. Prosječna vlačna čvrstoća betona 1,5N/mm², odnosno najmanja pojedinačna vrijednost 1,0 N/mm². Sve eventualne pukotine nastale u podlozi treba učvrstiti zaljevanjem niskoviskozne EP smole i ubacivanjem spojnice. Spojnice obraditi prema uputama proizvođača.

Prema potrebi se izvodi izravnavanje podloge sa epoksidnom smolom koja se puni sa SQ 0,1-0,2 i 0,1-0,5mm. Alat za izvedbu je nazubljena gleterica. Nakon izravnavanja podlogu je od neravnina potrebno izbrusiti.

- | | | | |
|------|--|----|-------|
| 2.1. | Izrada hidroizolacije zida i poda na bazi cementa u dva sloja s ugrađenim brtvenim trakama u 1. sloju.
Obračun po m2 izvedene izolacije | m2 | 34,00 |
| 2.2. | Zidarska obrada zidova s kojih je skinuta keramika. Obrada se vrši cementnim reparaturnim mortom u minimalnoj debljini da se izravnaju neravnine. Završna obrada površine mora biti bez neravnina i glatka, pripremljena za izvedbu epoksidnog premaza.
Obračun po m2 obrađene površine | m2 | 30,00 |

- 2.3. Zidarska obrada podova cementnim reparaturnim estrihom ojačanog polikarbonatnim vlaknima i s brzovezajućim cementom. Kao podloga za uzvišenje i za izradu rubnog povišenja koristiti siporeks debljine 10 cm. Završna površina mora biti ravna i glatka za izvedbu epoxy premaza. Radi žurnosti u izvedbi treba predvidjeti i prisilno isušivanje podloge. Obračun po m2 podne obloge uključivo izrada uzvišenja i rubnog sokla te cem reparaturnog morta sa svim radom i materijalom do pune gotovosti i pripreme za epoksidni premaz. m2 4,00
- 2.4. Izrada zaobljenja - holkera na spojevima zidova i podova te na spojevima zidova, radijusa 2,5-5 cm, a sve u svrhu lakšeg održavanja gotovih površina. Holker se izvodi epoksidnom smolom punjena kvarcnim pijeskom i ugušćivačem radi postizanja tiksotropnosti u planiranom radijusu. Obračun po m1 izvedenog holkera m1 20,00
- 2.5. Dobava i postava epoksidnog premaza bez omekšivača na vertikalne i horizontalne površine u prostoru tuševa. Po potrebi treba prethodno izvesti grundiranje i izravnavajuće gletanje te zatim završni lak sloj na vodenoj bazi u boji i tonu po odabiru projektanta. Obračun po m2 izvedene površine m2 34,00

2 Zidarski radovi ukupno :

3 VODOINSTALATERSKI RADOVI

- 3.1. Dobava i postava sanitarne opreme u sanitarnom čvoru na 1. katu. Oprema mora biti prvoklasna, a odabir će izvršiti investitor nakon predočenja traženoga.
- a) Dobava i postava ormarića s umivaonikom i pripadajućom armaturom, ukupne veličine 60x85 cm. Postava jednoručne samostojeće inox mješalice s keramičkom kuglom, čepom i kromiranog sifona, sve spojeno na postojeće izvode u zidu. Obračun u kompletu nabavljeni i postavljeni ormarić kom 1,00
- b) Dobava i postava WC monobloka školjke s vodokotlićem i drvenom daskom, na postojeću instalaciju. kom 1,00
- 3.2. Dobava i postava tuš odvodnog sifona promjera 90 mm od PP materijala s ukrasnim kromiranim poklopcem. Odvodnju spojiti na postojeću podnu instalaciju odvodnje. Sve spojeve napraviti vodotjesno. Cijenom obuhvatiti potrebne dorade postojeće instalacije, odgovarajuće brtvljenje s popravljanjem postojeće hidroizolacije i završnom zaštitom. Obračun po komadu postavljenog odvodnog sifona. kom 3,00
- 3.3. Dobava i postava podnog sifona s dvoetažnom hidro izolacijom, promjera 50 mm sa svim spojevima na postojeću i novu instalaciju odvodnje. Posebnu pažnju posvetiti spoju na postojeću hidroizolaciju i vodotjesnost izvedenoga. Obračun po komadu kom 2,00
- 3.4. Izmjena postojećih zidnih ventila hladne i tople vode. Cijenom obuhvatiti dobavu i ugradbu novih ventila s rozetama te skidanje starih s eventualnom sanacijom zida. Ventili se mijenjaju po odluci nadzornog inženjera, a obračunavaju se po komadu.
- promjer 1/2" kom 4,00
promjer 3/4" kom 6,00

3 Vodoinstalaterski radovi ukupno :

4 STOLARSKO-STAKLARSKI RADOVI

Napomena :

Vrata se izvode iz kaljenog pjeskarenog (mutnog) stakla debljine 8 mm s aluminijskim plastificiranim dovratnikom i odgovarajućim okovom. Dovratnici se postavljaju samo bočno i učvršćuju u zidnu ili aluminijsku konstrukciju.

4.1.

Pažljiva demontaža postojeće aluminijske pregrade između dvije tuš kabine, te njezina naknadna postava nakon izvedenih zidarskih radova. Pregrada se postavlja i pripasuje novim staklenim vratima i njihovim dovratnicima. Cijenom obuhvatiti čišćenje, sav spojni i pomoćni materijal do pune funkcionalne i estetske gotovosti.

Postojeća pregrada je veličine 90+40 visine 220 cm

kom 1,00

4.2.

Izrada, dobava i postava staklenih jednokrlnih zaokretnih vrata s okovom (panti i kvaka) i dovratnikom iz aluminija. Veličina vrata prema postojećem otvoru, širine oko 70-80 cm, a visina 200 cm. Obavezna izmjera na licu mjesta. Prije izrade predočiti projektantu na odabir okov. Sve izvesti do pune funkcionalne i estetske gotovosti s eventualno potrebnim opšavom.

Obračun po kom. izvedenih vrata, š= 80 cm kom 2,00

Obračun po kom. izvedenih vrata, š= 70 cm kom 1,00

4 Stolarsko-staklarski radovi ukupno :

5 LIČILAČKI RADOVI

- 5.1. Bojanje ožbukanih zidova i stropova poludisperzivnom bojom (3 premaza) u tonu po izboru projektanta sa svim potrebnim predradnjama.

U cijenu uključiti potrebnu zaštitu okolnih elemenata i potrebnu skelu. Obračun po m2 oličene površine.

Cijenom obuhvatiti kompletan rad i potreban materijal do pune gotovosti.

zidovi	m2	40,00
stropovi	m2	15,00

5 Ličilački radovi ukupno :

REKAPITULACIJA

- 1 RUŠENJA I DEMONTAŽE
- 2 ZIDARSKI RADOVI
- 3 VODOINSTALATERSKI RADOVI
- 4 STOLARSKO-STAKLARSKI RADOVI
- 6 LIČILAČKI RADOVI

UKUPNO

PDV

SVEUKUPNO

Ovjera i potpis ponuditelja
