REKAPITULACIJA

1.	**Sklop A**	
2	**Gradbena dela**	**0,00**
2.1	Rušitvena dela	0,00
2.2	Zemeljska dela	0,00
2.3	Tesarska dela	0,00
2.4	Armiranobetonska dela	0,00
2.5	Sanacijska dela	0,00
2.6	Zidarska dela	0,00
2.7	Kanalizacija	0,00
3	**Obrtniška dela**	**0,00**
3.1	Ključavničarska dela	0,00
3.2	Suhomontažna dela	0,00
3.3	Tlakarska dela	0,00
3.4	Keramičarska dela	0,00
3.5	Slikopleskarska dela	0,00
	SKUPAJ brez DDV	**0,00**

2. Gradbena dela

2.1 Rušitvena dela

Varstvo kulturne dediščine
Če se med rušitvenimi deli najdejo doslej neznani gradbeni elementi (npr. okvirji oken ali vrat, spolije (vgrajen okrasni kamen), slike, štukature ali grafiti,...), je treba o tem nemudoma obvestiti naročnika in pristojni Zavod za varstvo kulturne dediščine (ZVKD). Previdno odstranjevanje in varno skladiščenje gradbenih delov za ponovno uporabo, ki jih določi in označi ZVKD (npr. stropi iz lesenih tramov, okvirji vrat ali oken, celotne okenske konstrukcije, vključno s steklom, vratnimi krili, elementi iz železa ali kamna za ponovno uporabo (npr. ograje, železne rešetke, deli iz litega železa, okovje, kljuke) izvaja izvajalec. Dodatne stroške, ki nastanejo zaradi teh težav, če predhodno niso že znane in zajete v pozicije, je treba z naročnikom dogovoriti takoj, ko postanejo znane, še pred začetkom izvajanja del.

1	Zarezovanje obstoječh stenskih površin pred izvedbo rušenja za preboje in instalacijske vode.	m1	29,00 0,00	0,00	0,00
2	Rušenje opečnih sten, naprava prebojev in povečanje obstoječih odprtin, z obojestranskim ometom oz. keramičnimi ploščicami, naprava ležišč za nove preklade po navodilih statika, kompletno z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji. Ob rušitvah je potrebno izvesti podporne konstrukcije, po navodilih statika.	m3	14,06 0,00	0,00	0,00
3	Odstranjevanje ometov do zdrave podlage kompletno z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji.	m2	290,00 0,00	0,00	0,00
4	Struganje obstoječih odstopajočih predelov slikopleskarskih nanosov in finih ometov.	m2	758,58 0,00	0,00	0,00
5	Rušenje betonskih elementov (naprava prebojev in povečanje obstoječih odprtin), rušenje temeljev, zidnih vezi, stebrov in preklad, kompletno z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji. Ob rušitvah je potrebno izvesti podporne konstrukcije, po navodilih statika.	m3	9,90 0,00	0,00	0,00
6	Odstranitev notranjih vrat, kompletno z odstranitvijo podboja, z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji.	kos	5,00 0,00	0,00	0,00
7	Odstranitev obstoječega finalnega tlaka - talna keramika, kompletno z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji.	m2	36,91	0,00	0,00
8	Rušenje spodnjega ustroja tlakov, kar zajema odstranjevanje hidroizolacije ter podložnih betonov, z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji.	m2	367,00 0,00	0,00	0,00

9	Odstranitev obstoječe stenske keramike, kompletno z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji.	m2	64,96	0,00	0,00
			0,00		
10	Odstranitev kompletnih finalnih tlakov (finalni tlak, estrih, toplotna izolacija, hidroizolacija,...) , višine do 15 cm do nosilne konstrukcije ali terena, kompletno z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji vključno s sortiranjem.	m2	46,40	0,00	0,00
			0,00		
11	Zarezovanje mavčnokartonskih plošč v ravni liniji, priprava nosilnih alu profilov, ter krpanje z novimi mavčnokartonskimi ploščami in bandažiranje stikov.	m1	23,20	0,00	0,00
			0,00		
12	Rušenje mavčnokartonskih montažnih oblog in sten, vključno s kovinsko podkonstrukcijo in termo izolacijo iz mineralne volne (TI).Stene debeline do 20cm, kompletno z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji vključno s sortiranjem.	m2	75,40	0,00	0,00
			0,00		
13	Rušenje obstoječih Armstrong stropov (plošče in podkonstrukcija), kompletno z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji vključno s sortiranjem.	m2	185,60	0,00	0,00
			0,00		
14	Rušenje obstoječih mavčnokartonskih stropov (plošče in podkonstrukcija), kompletno z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji vključno s sortiranjem.	m2	100,92	0,00	0,00
			0,00		
15	Demontaža raznih manjših elementov kot so ventilacijske rešetke, revizijske lopute, svetila, senzorji,... in prenos na začasno deponijo.	kos	54,00	0,00	0,00
			0,00		
16	Demontaža obstoječih pokrovov ter rušenje revizijskih jaškov dim. do 60/60/100cm, kompletno z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji vključno s sortiranjem.	kos	7,00	0,00	0,00
			0,00		
17	Rušenje (ruš.) obbetoniranih kanalizacijskih cevi (kanal) notranji premer (DN) do 250 mm, vključno s fazonskimi kosi in betonom. Kot podatek je navedena povprečna debelina betonske podlage.	m	11,60	0,00	0,00
			0,00		
18	Izvedba utorov, globokih do 5 cm, v zidu iz opeke (npr. opečni zidaki, votla opeka), votlih betonskih blokov, zidakov iz ekspandirane gline ali zidakov za predelne stene, merjeno od površine stene. Kot podatek je navedena širina utorov.				
			0,00		
a	Utori v zidu, glob.do 5cm, šir. do 10cm	m	986,00	0,00	0,00
b	Utori v zidu, glob.do 5cm, šir.nad 10-20 cm	m	139,20	0,00	0,00
c	Utori v zidu, glob.do 5cm, šir.nad 20-30 cm	m	98,60	0,00	0,00
			0,00		
19	Izvedba prebojev, velikosti do 0,1 m2, v stenah iz opeke, votle opeke, votlih betonskih blokov ali zidakov iz ekspandirane gline (zid.), razen vidnih stenskih površinah. Kot podatek je navedena debelina stene.				
			0,00		
a	Preboj vel.do 0,1m2, v zidu deb. 15-30cm	kos	23,00	0,00	0,00
b	Preboj vel.do 0,1m2, v zidu deb. 30-50cm	kos	12,00	0,00	0,00
c	Preboj vel.do 0,1m2, v zidu deb. 50-80cm	kos	12,00	0,00	0,00
d.	Preboj vel.do 0,1m2, v zidu deb. 80-110 cm	kos	3,00	0,00	0,00

			0,00		
20	Kronsko vrtanje skozi stene in strope (od zgoraj) iz opečnatega zidu (op.zid), nearmiranega betona (beton) ali oplaščenega betona (op.b.), brez razlike v debelini stene). Kot podatek je naveden premer vrtine.				
			0,00		
	a Kronsko vrtanje v zid ali nearm.beton, premer nad 52-102mm	kos	12,00	0,00	0,00
	b Kronsko vrtanje v zid ali nearm.beton, premer nad 102-152mm	kos	6,00	0,00	0,00
	c Kronsko vrtanje v zid ali nearm.beton, premer nad 152-202mm	kos	6,00	0,00	0,00
			0,00		
21	Odstranitev majhnih železnih delov (npr. nosilcev radiatorjev, objemk za cevi, jeklenih nosilcev, kljuk za cevi, sidrnih vijakov, opor za stopniščna oprijemala, kavljev za karnise) s sten ali stropov, kompletno z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji vključno s sortiranjem.				
		kos	65,00	0,00	0,00
			0,00		
22	Odstranitev dimniških vratc, revizijskih, preklopnih in zapornih vratc.	kos	7,00	0,00	0,00
			0,00		
23	Izdelava ravnega roba na betonskih estrihih ali podložnem betonu z rezanjem z rezalno ploščo, vključno s skrbnim rušenjem in odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji vključno s sortiranjem.				
		m	4,64	0,00	0,00
			0,00		
24	Rezanje obstoječega podložnega betona na notranji strani ob obodnih stenah ter odstranitev podložnega betona v pasu širine do 150 cm, kompletno z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji vključno s sortiranjem				
		m1	150,00	0,00	0,00
			0,00		
25	Odstranitev raznih cevi (elektro in strojne instalacije) vključno s pritrdilnimi elementi, fazonskimi kosi in spojnimi kosi, kompletno z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji vključno s sortiranjem.				
		m	69,60	0,00	0,00
			0,00		
26	Odstranitev (odst.) sanitarnih elementov, ki so že odklopljeni od vodovodne napeljave (odklopi so zajeti pri strojnih instalacijah), kompletno z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji vključno s sortiranjem.				
		kos	6,00	0,00	0,00
			0,00		
27	Odstranitev radiatorjev, brez razlike v posameznih velikostih, kompletno z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji vključno s sortiranjem.				
		kos	0,00	0,00	0,00
			0,00		
28	Odstranitev nečistoč in priprava obstoječih površin betonskih tlakov pred izvedbo vgradnje novih hidroizolacijskih slojev.				
		m2	406,00	0,00	0,00
			0,00		
29	Razna manjša rušitvena dela	ur	232,00	0,00	0,00
			0,00		

30	Nakladanje in odvoz ruševin s kamionom na uradno urejeno trajno deponijo na razdalji do 30 km (izkop in nakladanje na kamione v ločenih postavkah). V ceni upoštevati tudi: - morebitne vmesne prenose na začasno deponijo z nakladanjem na kamion - plačilo pristojbin za prevoze in odlaganje materiala (upoštevano v naslednji postavki)				
		m3	260,65	0,00	0,00
			0,00		
31	Deponiranje odstranjenega materiala na uradni deponiji. Izvajalec je dolžan sproti dostavljati uradne evidenčne liste za deponiran material.				
			0,00		
a	gradbene ruševine	m3	258,68	0,00	0,00
b	mešani odpadki	m3	2,90	0,00	0,00
c	kosovni odpadki	kom	35,00	0,00	0,00
32	Nepredvidena dela, ocena	%	10%	0,00	0,00
	SKUPAJ rušitvena dela				**0,00**

2.2 Zemeljska dela

1	Ročni izkop v zemljini 3.ktg vključno z iznosom izkopanega materiala in odlaganjem na gradbiščni deponiji. Postavka zajema izvedbo potrebnih nižanj obstoječega terena za zagotovitev ustreznih višin za nove talne sestave ter izkope za instalacijske vode.	m3	15,62 0,00	0,00	0,00
2	Ročni izkop IV.ktg ob notranji strani obodnih zidov v globini do 150 cm in širini do 150 cm za boljšo izvedbo injektiranja zidov ter zasip z izkopanim materialom po končanih delih	m3	59,00	0,00	0,00
3	Strojni izkop IV.ktg ob notranji strani obodnih zidov v globini do 150 cm in širini do 150 cm za boljšo izvedbo injektiranja zidov ter zasip z izkopanim materialom po končanih delih	m3	59,00 0,00	0,00	0,00
4	Ročno planiranje in utrjevanje dna izkopa s točnostjo +/- 2 cm	m2	146,32 0,00	0,00	0,00
5	Dobava, ročni vnos in vgrajevanje prodno peščene blazine iz kvalitetnega zmrzlinskoodpornega materiala 0-32 mm oz. po navodilih geomehanika.	m3	10,55	0,00	0,00
6	Izvedba ročnih izkopov za zagotovitev ustreznega nivoja za izvedbo plasti agregata v debelini 10 cm, ki bo omogočal pretakanje radona pod zemljino do zbirnega mesta. Med sloj agregata in nad njim ležečo talno ploščo se namesti zaščitno protiradonsko folijo ter izvede cevne povezave za boljše pretakanje (skozi temelje oziroma druge ovire)	m2	420,00 0,00	0,00	0,00
7	Nakladanje in odvoz neuporabljenega izkopanega materiala s kamionom na uradno urejeno trajno deponijo na razdalji do 30 km (izkop in nakladanje na kamione v ločenih postavkah). V ceni upoštevati tudi: - morebitne vmesne prenose na začasno deponijo z nakladanjem na kamion - plačilo pristojbin za prevoze in odlaganje materiala (upoštevano v naslednji postavki) - razsutost izkopanega materiala pri nalaganju na kamione. Obračun se vrši po m3 raščenega terena.	m3	13,28	0,00	0,00
8	Nepredvidena dela, ocena	%	10%	0,00	0,00
	SKUPAJ zemeljska dela				**0,00**

2.3 Tesarska dela

1	Dobava in postavitev **enostranskega** opaža podložnega betona višine do 15cm. Skupaj s pomožnimi deli, distančnim in opornim materialom, premazom opaža z opažnim oljem, vsemi transporti in premiki ter razopaženjem, čiščenjem in sortiranjem materiala po razopaženju.				
		m1	45,25	0,00	0,00
	*** opaž robu ob jaških in kinetah**		0,00		
			0,00		
2	Dobava in postavitev **dvostranskega** opaža parapetnega zidca. Skupaj s pomožnimi deli, distančnim in opornim materialom, premazom opaža z opažnim oljem, vsemi transporti in premiki ter razopaženjem, čiščenjem in sortiranjem materiala po razopaženju.				
			0,00		
	višina 30cm -80cm (debelina do 30cm)	m1	24,15	0,00	0,00
			0,00		
3	Dobava ustreznega materiala in izdelava opaža vratnih preklad nosilcev in večjih odprtin v stenah. Skupaj s pomožnimi deli, distančnim in opornim materialom - podpiranje do višine 3,00m, premazom opaža z opažnim oljem, montažnimi odri, vsemi transporti in premiki ter razopaženjem, čiščenjem in sortiranjem materiala po razopaženju. V ceni upoštevati nove opaže ter prilagoditi izvedbo stikov za doseganje standardov vidnih betonov VB3 (velja zgolj za vidne konstrukcije).				
		m2	17,25	0,00	0,00
			0,00		
4	Dobava ustreznega materiala in izdelava celotnega opaža stopnic in podestov. Skupaj s pomožnimi deli, distančnim in opornim materialom - podpiranje do višine 4,0m, premazom opaža z opažnim oljem, vsemi transporti in premiki ter razopaženjem, čiščenjem in sortiranjem materiala po razopaženju.				
		m2	11,50	0,00	0,00
			0,00		
5	Dobava ustreznega materiala in izdelava delovnih odrov za izvajanje del do višine 6m. Ocena.	m2	414,00	0,00	0,00
6	Nepredvidena dela, ocena	%	10%	0,00	0,00
	SKUPAJ tesarska dela				**0,00**

2.4 Armiranobetonska dela

1	Dobava, ročni vnos in raznos ter vgrajevanje pustega podložnega betona C 12/15. Zemeljsko vlažen beton se vgrajuje v debelini 10 cm. V ceni je potrebno upoštevati opaženje robov, vsa pomožna dela, transporte in prenose.	m2	47,00	0,00	0,00
2	Dobava, ročni vnos in raznos ter vgrajevanje pustega podložnega betona C 12/15. Zemeljsko vlažen beton se vgrajuje v debelini 8 cm. V ceni je potrebno upoštevati opaženje robov, vsa pomožna dela, transporte in prenose.	m2	420,00	0,00	0,00
3	Dobava, ročni vnos in raznos ter vgrajevanje pustega podložnega betona C 12/15. Zemeljsko vlažen beton se vgrajuje v debelini 10 cm v pasu širine do 150 cm na notranji strani ob obodnih zidovih. V ceni je potrebno upoštevati opaženje robov, vsa pomožna dela, transporte in prenose.	m1	62,00	0,00	0,00
4	Dobava in strojno vgrajevanje betona **C25/30** v razne armiranobetonske elemente. Upoštevati vibriranje betona na vsakih 15cm debeline. V ceni je potrebno upoštevati pomožna dela, transporte in prenose ter ustrezno nego betona.	m3	7,20	0,00	0,00
5	Dobava, ravnanje, krivljenje, vezanje in polaganje armature iz betonskega rebrastega železa z oznako RA S500-A ter armaturnih mrež z oznako MA S500-A. Obračun po armaturnem izvlečku. Ocena.	kg	1.440,00	0,00	0,00
6	Nepredvidena dela, ocena	%	10%	0,00	0,00
	SKUPAJ armiranobetonska dela				**0,00**

2.5 Sanacijska dela

1	Sistematično injektiranje (homogeniziranje-polnenje) dela temeljev in nastavkov kamnitih zidov v območju tlaka pritličja s cementno injekcijsko maso s hidrofobnim dodatkom, vključno z vsemi transporti in pomožnimi deli, obračun po m1. Širina temlejv 70-120cm, širina zidov 50-110cm.				
		m3	271,44	0,00	0,00
	Injekcijska masa mora biti v skladu z zahtevami ZVKDS in vezano na konzervatorske smernice iz naravnih materialov (glede na zahtevane trdnostne lastnosti zidov je to lahko injekcijska masa iz naravnih pucolanov ali pa iz hidravljičnega apna * v ceni upoštevana poraba 50 kg/m3 zidu				
			0,00		
2	Izvedba horizontalne kemijske hidroizolacije po sistemu penetracije silikonsko-siloksalne mešanice z vodo v višini tlaka. Vrtanje, vgradnja nastavkov, uvajanje mešanice, odstranitev nastavkov in zalivanje vrtin s cementno injekcisjko maso. Širina zidov 50-110cm.				
		m2	191,40	0,00	0,00
	* upoštevana poraba 20/m2 prereza zidu				
			0,00		
3	Injektiranje razpok kar zajema vrtanje kanalov za injektiranje, izmenično poševno na razpoko pod kotom 45° nad nivojem razpoka, dolžina vrtanja enaka globini razpoke (po potrebi v debelini zidu), razdalja med vrtinami in do razpoke je enaka polovici globine razpoke (po potrebi v debelini zidu). Injektira se s cementno injekcijsko maso z dodatykom za ekspanzijo.				
		m1	63,80	0,00	0,00
			0,00		
4	Dobava in ročna izvedba grobega sušilnega ometa debeline od 25 do 30mm na osnovi hidravličnih veziv z visoko vsebnostjo specialnih difuzijsko odprtih mikropor za notranjo in zunanjo uporabo.				
		m2	672,80	0,00	0,00
4.1.	Doplačilo za večjo debelino grobih ometov nad 30 mm do 60 mm	m2	672,80	0,00	0,00
4.2.	Nabava, dobava in montaža drenažne gumbaste folije na očiščene stenske površine pred izvedbo sušilnih ometov. Folija bo zagotavljala odmik ometa od zidovja				
		m2	672,80	0,00	0,00
5	Doplačilo za izvedbo zračne rege v spodnjem predelu sten, kjer se izvaja sušilni omet, višina rege do 25 cm				
		m1	214,60	0,00	0,00
6.	Dobava in ročna izvedba finega sušilnega ometa debeline do 5mm na osnovi hidravličnih veziv z visoko vsebnostjo specialnih difuzijsko odprtih mikropor za notranjo in zunanjo uporabo.				
		m2	672,80	0,00	0,00
7.	Izvedba kontrolnih vrtin in občasni strokovni nadzor nad kakovostjo izvedenih del	ura	10,00	0,00	0,00
8.	Nepredvidena dela, ocena	%	10%	0,00	0,00
	SKUPAJ zemeljska dela				**0,00**

2.6 Zidarska dela

1	Dobava in izdelava horizontalne in vertikalne hidroizolacije z napravo hladnega premaza kot npr. Polyglass POLYPRIMER, ter leplenjem bitumenskih trakov kot npr. Polyglass PLANA P4 mm, vertikalni prehod na temeljno ploščo po detajlu proizvajalca hidroizolacije, polno varjeno.	m2	461,38	0,00	0,00
2	Izdelava zaokrožnice na stiku med podložnim betonom in stenami	m1	225,00	0,00	0,00
			0,00		
3	Sidranje novih AB elementov v obstoječo konstrukcijo, vrtanje lukenj fi 18 mm, globine do 50 cm v obstoječe betonske elemente in vgraditev sider iz rebraste armature RA fi 14 mm dolžine kot po armaturnem načrtu z lepilom na eposkidni osnovi v odprašene luknje, obračun po komadu. Ocena.	kos	30,00	0,00	0,00
			0,00		
4	Izvedba raznih zazidav sten in pozidav z opečnim modularcem, v podaljšani malti 1;3,9, z napravo let-te	m3	2,95	0,00	0,00
5	Izvedba raznih zazidav sten in pozidav s kamnom, v apneni malti 1;3,9, z napravo let-te	m3	2,95	0,00	0,00
			0,00		
6	Naprava grobega in finega ometa v podaljšani malti 1:3,9, s predhodno napravo cem. Obrizka 1:3, z napravo malte		0,00		
a	omet na lokaciji odstranjenih stenskih ometov	m2	118,00	0,00	0,00
b	omet na lokaciji odstranjenih stropnih velbanih ometov	m2	169,92	0,00	0,00
			0,00		
7	popravila ometov špalet in parapetov - ob menjavi oken in vrat, v globini do 60 cm, z vsemi potrebnimi opaži	m2	63,72	0,00	0,00
			0,00		
8	Dobava in vgradnja razmejitvenih RF profilov ob menjavah finalnih tlakov, dimenzije profila glede na dejanske višine	m1	17,70	0,00	0,00
			0,00		
9	Obdelava in ojačitev obstoječih ometov sten in stropov s pvc mrežico in lepilom	m2	53,10	0,00	0,00
			0,00		
10	Dobava in vgradnja pocinkanih vogalniko na proste robove ometa	m1	78,47	0,00	0,00
			0,00		
11	Dobava in vgradnja dilatacijskih vprofilov na stiku ometa z okenskimi okvirji.	m1	89,21	0,00	0,00
			0,00		
12	Dodatek za premaz stenskih površin z akrilno emulzijo za boljšo sprijemnost.	m2	770,54	0,00	0,00
			0,00		
13	Zapolnitev prebojev za instalacije skozi stropne konstrukcije z betonom. Vključuje potrebna podpiranja in opaže.	kos	6,00	0,00	0,00
			0,00		
14	Zametavanje utorov, globokih do 5 cm, v zidovih. Kot podatek je navedena širina utorov.		0,00		
a	Utori v zidu, glob.do 5cm, šir. do 10cm	m	1.163,48	0,00	0,00
b	Utori v zidu, glob.do 5cm, šir.nad 10-20 cm	m	164,26	0,00	0,00
c	Utori v zidu, glob.do 5cm, šir.nad 20-30 cm	m	116,35	0,00	0,00
			0,00		

15	Dobava in polaganje zvočna in toplotna izolacija, EPS, λD ≤ 0,040 W/mK, SD < 30 MN/m3, ΔLW,R > 27 dB, kot npr. Fragmat EPS SILENT T100,0 deb. 4 cm in 1x PE folija.				
		m2	1,00	0,00	0,00
			0,00		
16	Dobava in polaganje toplotne izolacije na temeljni plošči, EPS plošča, λD ≤ 0,034 W/mK, tlačna trdnost ≥ 200kPa, kot npr. Fragmat EPS 200 skupne deb. 8 cm.				
		m2	413,00	0,00	0,00
			0,00		
17	Izvedba cem. estriha debeline 6 cm, zaribane površine, estrih armiran s pvc oz. jeklenimi vlakni, predhodno čiščenje podlage, prenosi in vsa pomožna dela,				
		m2	413,00	0,00	0,00
			0,00		
18	Priprava podlage stopniščnih ploskev in podestov, izravnava a.b. konstrukcije kot npr. Mapei Planitop Fast 330, po zahtevah proizvajalca končne talne obloge				
		m2	20,95	0,00	0,00
			0,00		
19	Dobava materiala in izvedba talne in stenske hidroizolacijske membrane v območju prh, kompletno z vso potrebno pripravo podlage, delom in materialom - hidroizolacijska membrana na osnovi elastičnega armiranega cementnega premaza (kot npr. Mapelastic				
		m2	49,56	0,00	0,00
			0,00		
20	Dobava in vgradnja tesnilnih trakov v hidroizolacijski elastični premaz (kot npr. Mapeband tesnilni trakovi), tesnjeno na prirobnice odtokov in na vertikalne konstrukcije				
		m1	39,65	0,00	0,00
			0,00		
21	Zaključno čiščenje v objektu vseh vrst tlakov, stenskih oblog, okenskih in vratnih okvirjev s pranjem stekla vseh velikosti ter odvozom smeti. Upoštevana je 1x tlorisna površina vseh prostorov.				
		kpl	1,00	0,00	0,00
			0,00		
22	Pomožna zidarska dela. Izvedba po pisnem naročilu predstavnika investitorja. Obračun po dejanskih količinah vpisanih in potrjenih v gradbenem dnevniku. Ocena.				
			0,00		
	- KV delavec	ur	236,00	0,00	0,00
23	Nepredvidena dela, ocena	%	10%	0,00	0,00
	SKUPAJ zidarska dela				**0,00**

2.7 Kanalizacija

1	Zarisovanje osi kanalizacije in določitev globine izkopov				
		m1	98,00	0,00	0,00
			0,00		
2	Ročni izkop kanalizacijskega jarka globine do 1m, v terenu III ktg. z odlaganjem izkopanega materiala ob rob izkopa, naklon brežine 60°				
		m3	11,76	0,00	0,00
			0,00		
3	Ročno planiranje dna jarka s točnostjo +/- 3 cm po projektiranem padcu	m2	58,80	0,00	0,00
			0,00		
4	Izdelava zunanje meteorne in fekalne kanalizacije iz cevi plastičnih mas PVC vgrajenih na pripravljeno betonsko posteljico. Vključno z vsemi fazonskimi kosi, tesnili in drobnim materialom. Z obsipom cevi s peskom frakcije 8/16 mm in izdelava nasipa nad položenimi cevmi 30 cm nad temenom (skladno z detajlom), oziroma po potrebi polno obbetoniranih z betonom C12/15.				
			0,00		
	PVC PP HTEM 75	m1	32,50	0,00	0,00
	PVC PP HTEM 110	m1	32,50	0,00	0,00
	PVC PP HTEM 125	m1	16,50	0,00	0,00
	PVC PP HTEM 160	m1	16,50	0,00	0,00
			0,00		
5	Dobava in vgradnja protismradne povratne zapore, iztok preko sifona v RJ, vključno z dobavo elementa, tesnil in vsega potrebnega materiala.	kos	2,00	0,00	0,00
			0,00		
6	Pregled vgrajenih cevi s TV kamero	m1	98,00	0,00	0,00
			0,00		
7	Jaški		0,00		
	Dobava in montaža revizijskega betonskega jaška Fi60 globine 100cm, vključno z oblikovanjem muld, prehodnimi kosi, tesnili, vencem in vsem potrebnim drobnim materialom. Polaganje na pripravljeno posteljico iz pustega betona C 12/15. Zasipavanje jaška z okroglozrnatim materialom frakcije 0-32 oz. drobljencem 0-16.				
		kos	4,00	0,00	0,00
8	Izdelava cevnega sistem za odvod radona iz PVC cevi fi 160 mm vključno z izdelavo zbirnega jaška in strešne kape oziroma zidne rešetke	kpl	8,00	0,00	0,00
			0,00		
9	Dobava in vgraditev pokrova pravokotne oblike 60x60 cm iz vročecinkanega jekla, z dodatno ojačanim dnom, vijaki za pritrditev pokrova v okvir ter priborom za odpiranje, nosilnosti 125 kn, polnitev z zaključnim tlakom (npr. ACO Toptek Paving) in vsemi potrebnimi pomožnimi deli.				
		kos	3,00	0,00	0,00
	*** pokrovi na jaških ali na notranji kineti**				
10	Nepredvidena dela, ocena	%	5%	0,00	0,00
	SKUPAJ kanalizacija				**0,00**

3.2 Ključavničarska dela

1	Izdelava, dobava in montaža jeklenih konstrukcijskih elementov izdelanih na osnovi podanih načrtov, z vsemi deli in vsem pritrdilnim materialom in miniziranjem, obračun po kilogramu;	kg	300,00	0,00	0,00
2	Izdelava, dobava in montaža raznih sidernih in pritrdilnih elementov, ki se jih pritrdi v opaže ali pa se jih montira naknadno s pomočjo sidranja. Ocena.	kg	200,00	0,00	0,00
3	Demontaža obstoječe stopniščne ograje	kpl	1,00	0,00	0,00
4.	Izdelava nove stopniščne ograje iz okvirja L kotnik 4/4 cm in polnilo iz ploščatega železa debeline 6 mm na razdalji 10 cm, zaključek z lesenim ročajem 5/5 cm, zaobljen rov. Višina ograje 110 cm	m1	5,00	0,00	0,00
3.	Nepredvidena dela, ocena	%	5%	0,00	0,00
	SKUPAJ ključavničarska dela				**0,00**

3.7 Suhomontažna dela

1	Dobava in montaža predelnih gips kartonskih sten, deb. 15 cm, sestavljene iz: - gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem - nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d= 10 cm, (mineralna volna TP ali enakovredno) - gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem V ceni zajeti dobavo in montažo, ves potrebni material in delo ter vse dodatne ojačitve za pritrjevanje opreme; Opombe: Za celotni sistem (vključno z morebitnimi vgrajenimi inštalacijami) velja R'w min. 52 dB Celoten sistem mora izpolnjevati zahteve elaborata Zaščita pred hrupom				
		m2	76,70 0,00	0,00	0,00
2	Dobava in montaža predelnih gips kartonskih sten, deb. 20 cm, sestavljene iz: - gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem - dvojna nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili skupne širine 15cm, vmes mineralna volna, d=2x7,5 cm, (mineralna volna) - gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem V ceni zajeti dobavo in montažo, ves potrebni material in delo ter vse dodatne ojačitve za pritrjevanje opreme; Opombe: Za celotni sistem (vključno z morebitnimi vgrajenimi inštalacijami) velja R'w min. 52 dB Celoten sistem mora izpolnjevati zahteve elaborata Zaščita pred hrupom				
		m2	7,08 0,00	0,00	0,00
3	Dobava in montaza obloge stene/zapor jaška z vlagoodporno mavčnokartonsko oblogo, sestavljene iz: - mavčnokartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem, - nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili z vso dodatno podkonstrukcijo za pritrjevanje opreme, - težka mineralna volna d=5 cm (min. 50kg/m3) Z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem in zagladitvijo stikov.				
		m2	7,08 0,00	0,00	0,00
4	Dobava in montaža spuščenega stropa z oblogo iz Armstronga na podkonstrukciji, vključno z vsemi pomožnimi deli in materiali ter z vsem potrebnim pritrdilnim materialom.				
		m2	188,80	0,00	0,00
4.1.	Dodatek za izvedbo kompleksnejšega stropa - uporaba plošč Perla Tegular 15 dimenzije 1200/600 mm, podkonstrukcija se pripravi na način , da bo omogočena vgradnja linijskih luči širine 10 cm. V liniji luči se vgradijo plošče enake širine (10 cm).				
		m2	188,80 0,00	0,00	0,00
5	Dobava in montaža spuščenega stropa iz mavčno kartonskih plošč na podkonstrukciji, vključno z vsemi pomožnimi deli in materiali ter z vsem potrebnim pritrdilnim materialom. Brez izolacije				
		m2	102,66 0,00	0,00	0,00

6	Oblaganje napeljav (npr. cevi, elektronskih vgradnih sistemov) z mavčnimi ploščami debeline 12,5 mm, vključno s podkonstrukcijo, dolžino stranice do 30 cm, vodoravno. Obračuna se dejanska dolžina. vsem potrebnim pritrdilnim materialom.				
		m1	45,00 0,00	0,00	0,00
7	Revizijska vratca dim. 40/40cm za stene jaškov, sestavljene iz pokrova z možnostjo odpiranja in skritim zaklepom ter tečaji, vključno s pokrovom iz enakega materiala kot stena jaška, vključno z izrezom.				
		kos	7,00 0,00	0,00	0,00
8	Doplačilo za montažne stene z uporabo impregniranih mavčnih plošč proti vlagi za uporabo v vlažnih prostorih. Obračuna se število položenih slojev plošč.				
		m2	76,70 0,00	0,00	0,00
9	Vgradnja vodoravnih ojačitev v montažne stene s kovinsko podkonstrukcijo	m1	17,70	0,00	0,00
10	Nepredvidena dela, ocena	%	5%	0,00	0,00
	SKUPAJ suhomontažna dela				**0,00**

3.9 Tlakarska dela

Upoštevana odpornost proti zdrsu ; SIST EN 14411:2006

- notranji tlaki, splošno, min. R9

- notranji tlaki z možno prisotnostjo vode (sanitarije, avla), min. R10

- zunanji tlaki, min. R10 V4

1	Obdelava betonskega tlaka (grobo brušenje, odpraševanje in tretiranje s trajno silansko impregnacijo v gelu po SIST EN 1504-2, globina prodiranja >10 mm, razred II, deleže suhe snovi 80% (kot npr. Mapei Mapecrete Creme Protection ali Mapei Planiseal WR 85 Gel), končni tlak mora zagotavljati protizdrsnost min. razreda R10 po DIN 51130,				
		m2	12,65	0,00	0,00
			0,00		
2	Dobava materiala, izdelava in montaža predpražnika, kompletno z upoštevanjem vsega dela in pritrdilnega materiala! Vsi predpražniki sive barve, vgrajeni v ravnino tlaka, kot npr. EMCO MARSCHALL Premium, vzorec potrdi arhitekt.				
			0	0,00	
	- notranji predpražnik, dimenzije 230/230 cm	kos	3,00	0,00	0,00
	- notranji predpražnik, dimenzije 100/80 cm	kos	1,00	0,00	0,00
3.	Izvedba grobega brušenja, odpraševanje in premaz tlaka z epoxidnim premazom - parna ovira	m2	420,00	0,00	0,00
			0,00		
4.	Gumena talna obloga - homogena talna obloga iz kavčuka deb. 3,20 mm (kot npr. NORAPLAN UNI), vključno obstenske zaokrožnice iz talne obloge višine 10cm s podložnim profilom. Barva in struktura po izbiri arhitekta. Odziv na ogenj najmanj razreda Cfl-s1 po SIST EN 13501. Dobava in montaža, komplet z obdelavo podlage po navodilu proizvajalca.				
		m2	255,76	0,00	0,00
	* lepila, ki se bodo uporabljala za lepljenje gume naj bodo odporna na morebitno povečavo vlage v cementnem estrihu				
			0,00		
5.	Izdelava večslojnega tlaka v telovadnici kot na.pr. PAVISINT SL75 vključno z obstensko zaokrožnico	m2	101,43	0,00	0,00
			0,00		
6.	Izdelava večslojnega tlaka v fitnesu kot na.pr. PAVISINT SL75 GYM vključno z obstensko zaokrožnico				
		m2	45,54	0,00	0,00
			0,00		
7.	Gumena talna obloga stopniščnih ploskev s tipskim elemetom - homogena talna obloga iz kavčuka deb. 3,20 mm (kot npr. NORAPLAN UNI), Barva in struktura po izbiri arhitekta. Odziv na ogenj najmanj razreda Cfl-s1 po SIST EN 13501. Dobava in montaža, komplet z obdelavo podlage po navodilu proizvajalca.				
		m1	6,90	0,00	0,00
			0,00		
8.	Izvedba obloge stopnice v telovadnici z oblogo kot v samem prostoru	m1	2,53	0,00	0,00
			0,00		
9.	Obloga stopnic in vhodneg podesta v fitnesu s talno oblogo kot v prostoru	m1	12,08	0,00	0,00
10.	Nepredvidena dela, ocena	%	5%	0,00	0,00

SKUPAJ tlakarska dela	**0,00**

3.5 Keramičarska dela

Upoštevana odpornost proti zdrsu ; SIST EN 14411:2006

1	Dobava in polaganje talne keramike dimenzija in barva po izboru projektanta, vendar ne manj kot 30/30 cm, srednjega višjega cenovnega razreda (nabavna vrednost keramike 40-50 EUR/m2). Keramika je položena na predhodno pripravljeno podlago in lepljenje v kakovostno fleksibilno lepilo - lepljenje na novi estrih. Fuge širine do 2mm, iz polimerno modificirane hitro vezoče fugirne mase Ultracolor plus. Izvajalec priskrbi vzorce keramike in fugirnih mas v potrditev arhitektu!				
		m2	37,00	0,00	0,00
	* uporablja se talna keramika razreda drsnosti R10		0,00		
2	Dobava in polaganje keramičnega cokla višin 8 cm, na stenah kjer ne bo keramike, vrh cokla je polno zapolnjen z lepilom in upoštevati zaščite obstoječih sten, kompletno z lepilom in fugiranjem. Cokli se naknadno zaključijo pri vratih po postavitvi podbojev.				
		m1	18,00	0,00	0,00
			0,00		
3	Dobava in polaganje stenske keramike dimenzija in barva po izboru projektanta, do višine stropa oz. do 2,70 m, srednjega višjega cenovnega razreda (nabavna vrednost keramike 40 - 50 EUR/m2). Keramika je položena na predhodno pripravljeno podlago. Fuge širine do 2mm, iz polimerno modificirane hitro vezoče fugirne mase Ultracolor plus. v ceni je potrebno upoštevati oblogo špalet! Izvajalec priskrbi vzorce keramike in fugirnih mas v potrditev arhitektu!				
		m2	136,88	0,00	0,00
			0,00		
4	Izvedba silikoniziranja vogalov na stiku obstoječa stena - suhomontažna stena				
		m1	161,94	0,00	0,00
			0,00		
5	Dobava in vgradnja tipskih zaključnih keramičnih profilov AL, pod keramiko na prostih robovih.				
		m1	17,40	0,00	0,00
			0,00		
6	Doplačilo za izreze s kronsko žago za odtoke in kotne ventile v sanitarnih prostorih, do fi 60 mm				
		kos	29,00	0,00	0,00
			0,00		
7	Dobava in vgradnja PVC polkrožnih vogalnikov na izpostavljenih delih keramičnih oblog.				
		m1	29,00	0,00	0,00
			0,00		
8.	Nabava, dobava in vgradnja keramične zaokrožnice na stiku med tlakom in stensko oblogo				
		m1	64,96	0,00	0,00
9.	Nabava, dobava in polaganje keramike na stopnicah dim. 30/17/110 cm (nastopne ploskve in čela) , nabavna vrednost 40 - 50 €/m2, polaganje, in fugiranje				
		kom	20,00	0,00	0,00
10.	Prilagajanje obstoječih stopnic na novo višino	kom	20,00	0,00	0,00

11.	Nabava, dobava in polaganje keramike na podestih , nabavna vrednost 40 - 50 €/m2, polaganje, in fugiranje	m2	3,50	0,00	0,00
12.	Prilagajanje obstoječih podestov na novo višino	m2	3,50	0,00	0,00
13.	Nepredvidena dela, ocena	%	5%	0,00	0,00
	SKUPAJ keramičarska dela				**0,00**

3.6 Slikopleskarska dela

1	2 x glajenje sten in stropov z disperzijskim kitom na betonske, suhomontažne površine, priprava površine za kitanje, kitanje, brušenje (izravnavanje s stopnjo kakovosti Q3). Površina mora biti ravna in gladka. Kitanje se izdela z disperzijsko izravnalno maso s predhodno izdelavo osnovnega premaza	m2	25,00	0,00	0,00
			0,00		
2	Impregnacija in 2x oplesk stenskih in stropnih površin z zidno disperzijsko barvo v niansah po izboru projektanta. Površina mora biti ravna, gladka in enakomerno pobarvana	m2	25,00	0,00	0,00
			0,00		
3	Slikanje in brizganje fino ometanih površin sten in stropov z apnenimi barvami na že zidarsko beljeno podlago	m2	1.411,05	0,00	0,00
3.1.	Dodatek za izvedbo stenskih barv po izboru naročnika	m2	580,00	0,00	0,00
			0,00		
4	Obdelava stikov različnih materialov in kotnih stikov z akrilnimi kiti	m1	287,50	0,00	0,00
			0,00		
5	Dobava in vgradnja Alu vogalnikov na proste robove zidov	m1	34,50	0,00	0,00
			0,00		
6.	Slikopleskarsko izoliranje dimnih in ostalih madežev	m2	5,75	0,00	0,00
			0,00		
7.	Pleskanje že miniziranih novih in obstoječih ključavničarskih izdelkov	m2	11,50	0,00	0,00
8.	Nepredvidena dela, ocena	%	5%	0,00	0,00
	SKUPAJ slikopleskarska dela				**0,00**