## REKAPITULACIJA

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | **Obstoječa pralnica** | |
| | | |
| **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 | Zidarska dela | 0,00 |
| 2.6 | Kanalizacija | 0,00 |
| | | |
| **3** | **Obrtniška dela** | **0,00** |
| 3.1 | Ključavničarska dela | 0,00 |
| 3.2 | Vrata | 0,00 |
| 3.3 | Suhomontažna dela | 0,00 |
| 3.4 | Keramičarska dela | 0,00 |
| 3.5 | Slikopleskarska dela | 0,00 |
| 3.6 | Ravna streha | 0,00 |
| | | |
| | **SKUPAJ brez DDV** | **0,00** |

## 2. Gradbena dela

### 2.1 Rušitvena dela

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Zarezovanje obstoječh stenskih površin pred izvedbo rušenja za preboje in instalacijske vode. | m1 | 20,00<br>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 | 4,74<br>0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Odstranjevanje ometov do zdrave podlage kompletno z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji. | m2 | 580,00<br>0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Struganje obstoječih odstopajočih predelov slikopleskarskih nanosov in finih ometov. | m2 | 580,48<br>0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Rušenje betonskih elementov (naprava prebojev in povečanje obstoječih odprtin), rušenje temeljev in podstavkov, 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 | 12,00<br>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<br>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 | 3,50<br>0,00<br>0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Odstranitev obstoječe stenske keramike, kompletno z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji. | m2 | 118,40<br>0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | 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 | 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Rušenje spodnjega ustroja tlakov, kar zajema odstranjevanje hidroizolacije ter podložnih betonov, z odstranitvijo ruševin iz objekta in odlaganjem na gradbiščni deponiji. | m2 | 281,00<br>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 | 6,00<br>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 | 13,00 | 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 | 1,00 | 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 | 1,00 | 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 | 60,00 | 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 | 11,00 | 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 | 43,00 | 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 | 750,00 | 0,00 | 0,00 |
| b | Utori v zidu, glob.do 5cm, šir.nad 10-20 cm | m | 120,00 | 0,00 | 0,00 |
| c | Utori v zidu, glob.do 5cm, šir.nad 20-30 cm | m | 65,00 | 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 | Odstranjevanje podložnega betona v atriju v debelini do 10 cm, izvoz ruševin na gradbiščno deponijo | m2 | 31,20 | 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | |
| 28 | Odstranitev nečistoč in priprava obstoječih površin betonskih tlakov pred izvedbo vgradnje novih hidroizolacijskih slojev. | m2 | 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | |
| 29 | Razna manjša rušitvena dela | ur | 250,00 | 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).<br>V ceni upoštevati tudi:<br>- morebitne vmesne prenose na začasno deponijo z nakladanjem na kamion<br>- plačilo pristojbin za prevoze in odlaganje materiala (upoštevano v naslednji postavki) | m3 | 372,42 | 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 | 303,50 | 0,00 | 0,00 |
| | b mešani odpadki | m3 | 6,50 | 0,00 | 0,00 |
| | c kosovni odpadki | kom | 35,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| 32. | Rušenje aneksa na JZ delu objekta - zunanja stopnice do kletnega prostora za kompresor | kpl | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 33. | 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 | 90,00 | 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 | 1,60 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | |
| 3 | Ročno planiranje in utrjevanje dna izkopa s točnostjo +/- 2 cm | m2 | 32,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | |
| 4 | Dobava, ročni vnos in vgrajevanje prodno peščene blazine iz kvalitetnega zmrzlinskoodpornega materiala 0-32 mm oz. po navodilih geomehanika. | m3 | 112,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 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 | 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | |
| 6 | 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:<br>- morebitne vmesne prenose na začasno deponijo z nakladanjem na kamion<br>- plačilo pristojbin za prevoze in odlaganje materiala (upoštevano v naslednji postavki)<br>- razsutost izkopanega materiala pri nalaganju na kamione.<br>Obračun se vrši po m3 raščenega terena. | m3 | 22,50 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | 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 | 52,00 | 0,00 | 0,00 |
| | *** opaž robu ob jaških in kinetah** | | | | |
| | | | 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 70cm (debelina do 62cm) | m1 | 32,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | |
| 3 | Dobava ustreznega materiala in izdelava opaža vratnih preklad nosilcev in večjih odprtin v stenah.<br>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.<br>V ceni upoštevati nove opaže ter prilagoditi izvedbo stikov za doseganje standardov vidnih betonov VB3 (velja zgolj za vidne konstrukcije). | m2 | 2,50 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | |
| 4 | Dobava ustreznega materiala in izdelava delovnih odrov za izvajanje del do višine 6m. Ocena. | m2 | 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Nepredvidena dela, ocena | % | 5% | 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 | 312,00 | 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 | 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Dobava in strojno vgrajevanje betona **C25/30** v razne armiranobetonske elemente. V ceni je potrebno upoštevati pomožna dela, transporte in prenose ter ustrezno nego betona. | m3 | 20,38 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Nabava, dobava in vgradnja stiroporbetona ( zapolnitev jaškov ) | m3 | 3,00 | 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 | 4.076,80 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Obdelava nove betonske plošče v atriju z metličenjem | m2 | 31,20 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Nepredvidena dela, ocena | % | 5% | 0,00 | 0,00 |
| | **SKUPAJ armiranobetonska 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 | 329,90 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Izdelava zaokrožnice na stiku med podložnim betonom in stenami | m1 | 164,40 | 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 | 4,25 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Izvedba raznih zazidav sten in pozidav s kamnom, v apneni malti 1;3,9, z napravo let-te | m3 | 3,00 | 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 | 580,00 | 0,00 | 0,00 |
| b | omet na lokaciji odstranjenih stropnih velbanih ometov | m2 | 1,00 | 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 | 25,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | |
| 9 | Obdelava in ojačitev obstoječih ometov stropov s pvc mrežico in lepilom | m2 | 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | |
| 10 | Dobava in vgradnja pocinkanih vogalniko na proste robove ometa | m1 | 75,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Dobava in vgradnja dilatacijskih vprofilov na stiku ometa z okenskimi okvirji. | m1 | 65,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | |
| 12 | Dodatek za premaz stenskih površin z akrilno emulzijo za boljšo sprijemnost. | m2 | 1.160,48 | 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 | 750,00 | 0,00 | 0,00 |
| b | Utori v zidu, glob.do 5cm, šir.nad 10-20 cm | m | 120,00 | 0,00 | 0,00 |
| c | Utori v zidu, glob.do 5cm, šir.nad 20-30 cm | m | 65,00 | 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 | 250,00<br>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 | 250,00<br>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 | 15,00<br>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 | 78,00<br>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 | 52,00<br>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<br>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 | 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | Nepredvidena dela, ocena | % | 5% | 0,00 | 0,00 |
| | **SKUPAJ zidarska dela** | | | | **0,00** |

## 2.7 Kanalizacija

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Zarisovanje osi kanalizacije in določitev globine izkopov | m1 | 65,00 | 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 | 23,40 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | |
| 3 | Ročno planiranje dna jarka s točnostjo +/- 3 cm po projektiranem padcu | m2 | 39,00 | 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.<br>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 | 5,00 | 0,00 | 0,00 |
| | PVC PP HTEM 110 | m1 | 15,00 | 0,00 | 0,00 |
| | PVC PP HTEM 125 | m1 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| | PVC PP HTEM 160 | m1 | 42,50 | 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 | 11,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | |
| 8 | 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 | 11,00 | 0,00 | 0,00 |
| | *** pokrovi na jaških ali na notranji kineti** | | | | |
| 9 | Izdelava cevnega sistem za odvod radona iz PVC cevi fi 160 mm vključno z izdelavo zbirnega jaška in strešne kape oziroma zidne rešetke | kpl | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | Izdelava ponikovalnice iz betonske cevi fi 80 cm, globine 1,00 m, kompletno z zemeljskimi deli, izdelavo krovne plošče ter nabavao, dobavo in vgradnjo RF okvirja in rešetke dim. 40/40 cm | kos | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11. | Nabava, dobava in vgradnja linijske nizkoprofilne kanalete kot. npr. Aco drain Lultiline V100 - š/v = 10/10 cm, rešetka RF po izboru projektanta | m1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12. | Nepredvidena dela, ocena | % | 5% | 0,00 | 0,00 |

| | |
|---|---|
| **SKUPAJ kanalizacija** | **0,00** |

## 3.1. 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 |
| | | | | | 0,00 |
| 3 | Ograja okoli atrija v sestavi: nosilno ogrodje iz medsebojno zvarjenih kvadratnih cevi 5/5 cm, polnilo iz ploščatega železa - trak debeline 6 mm in širine 5 cm, ograja privijačena na pritrdilne nastavkeiz Z profilov 5/5/5 cm, debeline 8 mm privijačenih v nov AB venec, vsi kovinski deli so antikorozijsko zaščiteni ( vroče cinkano in prašno barvano v odtenku in strukturi po izboru projektanta. Višina ograje 136 cm | m | 18,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | Nepredvidena dela, ocena | % | 5% | 0,00 | 0,00 |
| | **SKUPAJ ključavničarska dela** | | | | **0,00** |

## 3.2. Vrata

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Izdelava in montaža notranjih lesenih vrat, dimenzije 80/204 cm ( vgradnja v obstoječo odprtino ), lesen podboj, kompozitno krilo, kvaliteta nasadila po izboru projektanta in potrditvi ZVKDS, dodatna oprema vrat ( elektronska ključavnica, kontrola pristopa, samozapiralo ) se uskladi z obszoječim sistemom kontrole pristopa PBB ter morebitno študijo PV za celoten kompleks PBB, spodrezano krilo ali podobno, skladno z zahtevami glede prezračevanja - načrt strojnih instalacij. | | | | |
| | Izbor kljuke ter barva/obdelava po izboru projektanta, R w(dB) min.30, laboratorijsko: Rw min. 37 dB<br>Vrata V13 | kos | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Izdekava in mobtaža zunanjih lesenih dvokrilnih vrat, dim. 200/215 cm ( vgrajena v obstoječo odprtino ), lesen podboj, kompozitno krilo, kvaliteta nasadila po izboru projektanta in potrditvi ZVKDS, dodatna oprema vrat ( elektronska ključavnica, kontrola pristopa, samozapiralo ) se uskladi z obszoječim sistemom kontrole pristopa PBB ter morebitno študijo PV za celoten kompleks PBB | | | | |
| | Izbor kljuke ter barva/obdelava po izboru projektanta, R w(dB) min.30, laboratorijsko: Rw min. 37 dB<br>Vrata V 14 | kos | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Nepredvidena dela, ocena | % | 5% | 0,00 | 0,00 |
| | **SKUPAJ ključavničarska dela** | | | | **0,00** |

## 3.7 Suhomontažna dela

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,00 | |
| 1 | Dobava in montaza obloge preklad/ stene/zapor jaška/ svetlobni jašek za kupole z vlagoodporno mavčnokartonsko oblogo, sestavljene iz:<br>- mavčnokartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem,<br>- nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili z vso dodatno podkonstrukcijo za pritrjevanje opreme,<br>- težka mineralna volna d=5 cm (min. 50kg/m3)<br>Z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem in zagladitvijo stikov. | | | | |
| | | m2 | 75,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | |
| 2 | 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 | 15,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | |
| 3 | 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 | | |
| 4 | Doplačilo za montažne stene z uporabo impregniranih mavčnih plošč proti vlagi za uporabo v vlažnih prostorih. Obračuna se število položenih slojev plošč. | | | | |
| | | m2 | 12,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | |
| 5 | Vgradnja vodoravnih ojačitev v montažne stene s kovinsko podkonstrukcijo | | | | |
| | | m1 | 17,70 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Nepredvidena dela, ocena | % | 5% | 0,00 | 0,00 |
| | **SKUPAJ suhomontažna dela** | | | | **0,00** |

## 3.3. 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).<br>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.<br>Izvajalec priskrbi vzorce keramike in fugirnih mas v potrditev arhitektu! | | | | |
| | | m2 | 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| | * uporablja se taln 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 keramike40-50 EUR/m2).<br>Keramika je položena na predhodno pripravljeno podlago. Fuge širine do 2mm, iz polimerno modificirane hitro vezoče fugirne mase Ultracolor plus.<br>v ceni je potrebno upoštevati oblogo špalet!<br>Izvajalec priskrbi vzorce keramike in fugirnih mas v potrditev arhitektu! | | | | |
| | | m2 | 326,92 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | |
| 4 | Izvedba silikoniziranja vogalov | m1 | 205,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | |
| 5 | Dobava in vgradnja tipskih zaključnih keramičnih profilov AL, pod keramiko na prostih robovih. | m1 | 55,00 | 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 | 30,00 | 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 | 148,60 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | Nabava, dobava in polaganje keramike na pragovih 50/17 cm ( nastopne ploskve in čela ) , nabavna vrednost40-50 €/ m2, polaganje, in fugiranje | m1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | Prilagajanje obstoječih stopnic na novo višino | kom | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11. | Nabava, dobava in polaganje keramike na podestih , nabavna vrednost40-50 €/m2, polaganje, in fugiranje | m2 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12. | Prilagajanje obstoječih podestov na novo višino | m2 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13. | Nepredvidena dela, ocena | % | 5% | 0,00 | 0,00 |
| | **SKUPAJ keramičarska dela** | | | | **0,00** |

## 3.4. 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<br>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<br>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 | 418,08 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1. | Dodatek za izvedbo stenskih barv po izboru naročnika | m2 | 320,00<br>0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Obdelava stikov različnih materialov in kotnih stikov z akrilnimi kiti | m1 | 85,00<br>0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Dobava in vgradnja Alu vogalnikov na proste robove zidov | m1 | 34,50<br>0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | Slikopleskarsko izoliranje dimnih in ostalih madežev | m2 | 5,75<br>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** |

## 3.5. Ravna streha

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Demontaža svetlobnih kupol dim. 200/250 cm kompletno z odvozom na stalno deponijo ter plačilom deponijske takse | kom | 6,00<br>0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Demontaža obstoječe ograje in odvoz na stalno deponijo | m1 | 24,00<br>0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Odstranitev naložb na ravni strehi v skupni debelini do 35 cm ( humus, eventuelna toplotne izolacija, zaščita, hidroizolacija ) | m2 | 390,00<br>0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Čiščenje obstoječe AB plošče ter manjše sanacije | m2 | 390,00<br>0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Dobava in vgradnja Alu vogalnikov na proste robove zidov | m1 | 34,50<br>0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | Svetlobna kupola iz LITEGA akrilnega stekla, tip ALUX, DVOslojna (izolativna vrednost U=2,7 W/m2K) akril opal / prozorna ali opal / opal, DIMENZIJE: N (nazivna) = 196 x 246 cm, L (svetla) = 180 x 230 cm. Z vsem tesnilnim in pritrdilnim materialom. Kupola je testirana po standardu EN 1873. | kos | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| | (DOPLAČILO ZA TROslojno (izolativna vrednost U=1,4 W/m2K) | kos | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Termoizoliran nastavni venec iz poliestra višine 50 cm V KONUS za gradbeno odprtino oz. odprtino v strehi dimenzije K = 200 x 250 cm (standardna debelina toplotne izolacije 25 mm), toplotna prehodnost U=0,78 W/m2K, po standardu EN 1873. | kos | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Kupola je odpiralna:<br>z odpiralnim Alu okvirjem ODT in Tandem (2 x elektromotorjem 230V, hod 300 mm) za potrebe prezračevanja. | kos | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | Svetlobna kupola iz LITEGA akrilnega stekla, tip ALUX, DVOslojna (izolativna vrednost U=2,7 W/m2K) akril opal / prozorna ali opal / opal, DIMENZIJE: N (nazivna) = 196 x 246 cm, L (svetla) = 180 x 230 cm. Z vsem tesnilnim in pritrdilnim materialom. Kupola je testirana po standardu EN 1873. | kos | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| | (DOPLAČILO ZA TROslojno (izolativna vrednost U=1,4 W/m2K) | kos | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Termoizoliran nastavni venec iz poliestra višine 50 cm V KONUS za gradbeno odprtino oz. odprtino v strehi dimenzije K = 200 x 250 cm (standardna debelina toplotne izolacije 25 mm), toplotna prehodnost U=0,78 W/m2K, po standardu EN 1873. | kos | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Kupola je odpiralna:<br>z odpiralnim Alu okvirjem ODT deflektorjem (usmerjevalcem dima) in mehanizmom za odvod dima in toplote v primeru požara - pnevmatski cilinder, ki se sproži preko temperaturne ampule (68°ali 93°) in CO2 bombice, ki tvori potisni plin, kot odpiranja 140°, cilinder se uporablja samo za odvod dima in toplote;<br>klasifikacija: WL 1500, SL 500, T (00), B 300, E | kos | 3,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8. | STREŠNO SENČILO NAD STEKLOM TIP STOBAG ARNEX PS8000:<br><br>Motorizirana strešna senčila vgrajena nad kupolami z akrilno tkanino, ki je barvno obstojna, ima zelo visoko UV zaščito, nudi dobro odpornost na trganje, odporen na umazanijo, odvisno od specifične vrste uporabljene tkanine.<br><br>Ohišje je izdelano iz ekstrudiranega aluminijastega profila s prašno lakiranimi površinami. Sestavljen iz kasete, ki je nasajena na vodila. Kasetni del je zaprt s stranskimi pokrovi iz lite aluminijeve zlitine velikosti 148,5 x 126 mm stransko montažo na kaseto in pin konektorjem za vodilo. Vodila ali sprednja utež z integriranim pnevmatskim vzmetnim sistemom, ki napenja platno senčila. Opremljen z vpeto tkanino v vodilo na sistem ZIP zaradi večje odpornosti na veter. Odpornosti na veter razreda 3 (DIN EN 13561). Lahko se upravlja z daljinskim upravljalnikom, vključno z senzorjem za zaščito pred vremenskimi vplivi kot sta dež in veter. | kos | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | **Izdelava zelene strehe** | | | | |
| 9.1. | Čiščenje obstoječe AB plošče in sten ter premaz z ibitolom | m2 | 226,50 | 0,00 | 0,00 |
| 9.2. | 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 | 226,50 | 0,00 | 0,00 |
| 9.3. | Nabava, dobava in polaganje toplotne izolacije iz Buder PIR plošč debeline 16 cm. | m2 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9.4. | Nabava, dobava in polaganje toplotne izolacije iz kamene volne kot napr. Knauf Insulation SmartRoof Thermal debeline 5 cm | m2 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9.5. | Nabava, dobava in polaganje toplotne izolacije iz kamene volne v naklonu 2 % kot napr. Knauf Insulation SmartRoof Thermal debeline 5-19 cm | m2 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9.6. | Nabava, dobava in polaganje hidroizolacijska folija s protikoreninsko zaščito | m2 | 226,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9.7. | Nabava, dobava in polaganje protikoreninska membrana kot na pr. Urbanscape | m2 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9.8. | Nabava, dobava in polaganje toplotne izolacije iz XPS plošč debeline 5 cm | m2 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9.9. | Nabava, dobava in polaganje propilenskega filca | m2 | 220,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9.10. | Nabava, dobava in vgradnja prodca 16-32 mm v debelini 5 cm | m2 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9.11. | Nabava, dobava in polaganje propilenskega filca | m2 | 220,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9.12. | Nabava, dobava in vgradnja substrata kot. Na pr. Urbanscape Green Roll v debelini 4 cm | m2 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9.13. | Nabava, dobava in polaganje vegetacijskega sloja kot na pr. Urbanscape Sedum-mix | m2 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | Izdelava zaščitne kape na vencu iz pocinkane in barvane pločevine razvite širine 82cm (padec navzven 2%) pritrjena na pripravljeno podlago iz vodoodporne vezane plošče širine 62cm privijačene na lesene letve 6/4cm; | m1 | 18,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11. | Nepredvidena dela, ocena | % | 5% | 0,00 | 0,00 |
| | **SKUPAJ slikopleskarska dela** | | | | **0,00** |