

# POPIS DEL

---

Osnovni podatki o projektni dokumentaciji:

<b>Številčna oznaka načrta in vrsta načrta:</b>	<b>1 Arhitektura</b>
<b>Investitor:</b>	<b>OBČINA BOVEC Trg golobarskih žrtev 8 5230 Bovec</b>
<b>Vrsta projektne dokumentacije:</b>	<b>PZI</b>
<b>Objekt:</b>	<b>DSO BOVEC</b>
<b>Številka projekta:</b>	<b>11862</b>
<b>Številka načrta:</b>	<b>11862_1</b>
<b>Kraj in datum izdelave načrta:</b>	<b>Nova Gorica, december 2021</b>

## POPIS DEL

## DSO BOVEC

---

### SKUPNA REKAPITULACIJA

---

*Investitor ministrstvo:*

**GRADBENOOBRITNIŠKA DELA** 0,00

**ELEKTRO INŠTALACIJE** 0,00

**STROJNE INŠTALACIJE** 0,00

**ZUNANJA UREDITEV** 0,00

**KRAJINSKA ARHITEKTURA** 0,00

*Investitor občina:*

**ELEKTRO INŠTALACIJE** 0,00

**ZUNANJA UREDITEV** 0,00

---

**PROJEKTANTSKI NADZOR** 0,00

*Izvajanje projektantskega nadzora za vsa razpisana gradbena in obrtniška dela ter pripadajočo zunanjo ureditev.*

**IZDELAVA PID DOKUMENTACIJE** 0,00

*Izdelava projektne dokumentacije za uporabno dovoljenje - PROJEKT IZVEDENIH DEL (PID), skladno s Pravilnikom o projektno tehnični dokumentaciji, za vsa razpisana gradbeno obrtniška in inštalacijska dela ter zunanjo ureditev.*

---

**SKUPAJ BREZ DDV:** 0,00

**NOTRANJA OPREMA** 0,00

**TEHNOLOŠKA OPREMA KUHINJE** 0,00

---

**SKUPAJ BREZ DDV:** 0,00

**22% DDV:** 0,00

---

**SKUPAJ Z DDV:** 0,00

## POPIS DEL

### A. GRADBENA DELA

---

#### **REKAPITULACIJA**

---

*Vrednosti so v EUR brez DDV!*

---

#### **REKAPITULACIJA**

---

<b>I.</b>	<b>Pripravljalna dela</b>	<b>0,00</b>
<b>II.</b>	<b>Zemeljska dela</b>	<b>0,00</b>
<b>III.</b>	<b>Betonska dela</b>	<b>0,00</b>
<b>IV.</b>	<b>Tesarska dela</b>	<b>0,00</b>
<b>V.</b>	<b>Zidarska dela</b>	<b>0,00</b>
<b>VI.</b>	<b>Odvodnjavanje</b>	<b>0,00</b>

---

<b>GRADBENA DELA SKUPAJ:</b>	<b>0,00</b>
------------------------------	-------------

---

# POPIS DEL

## 3. GRADBENOOBRTNIŠKA DELA

Poz.	Opis postavke
------	---------------

### SPLOŠNE OPOMBE K POPISU DEL

- 1 Popis tvori celoto skupaj z grafičnim in tekstualnim delom načrta, zato ga je potrebno brati skupaj s celotnim načrtom (grafike, tehnična poročila)
- 2 Pri izdelavi ponudbe za posamezne postavke pregledati kompletno tehnično dokumentacijo z vsemi načrti.
- 3 V posameznih postavkah je zajeto: dobava materiala, vgradnja materiala in gradbena pomoč inštalaterjem, razen kjer je eksplicitno drugače navedeno
- 4 Ponudnik je dolžan o vsaki ugotovljeni neskladnosti med popisom in tehničnim poročilom/grafičnimi prikazi obvestiti projektanta in investitorja.
- 5 Tam, kjer je v popisu določen kos opisan kot določen tip ali blagovna znamka (kot npr...), se to razume v smislu lažjega opisa: enakovreden ali boljši.
- 6 Investitor bo zagotovil delovne površine v okviru ustreznega delovnega pasu. Na odsekih, kjer bo zaradi objektivnih vzrokov (v območju bližine objektov, konfiguracije terena, nepridobljenih soglasij ipd.) delovni pas ožji od običajnega se gradnja prilagodi dejanskim razmeram na terenu.
- 7 Vse ostale površine, ki jih bo izvajalec potreboval za gradnjo in za organizacijo gradbišč, si bo moral priskrbeti sam na svoje stroške.
- 8 Izvajalec mora omogočati stalen, prost in vzdrževan dostop za potrebe intervencije oz. vzdrževanja.
- 9 Izvajalec je dolžan izvesti vsa dela kvalitetno, v skladu s predpisi, standardi, projektom, tehničnimi pogoji in v skladu z dobro gradbeno prakso.
- 10 Izkopi za jarke, kanale in jaške vključujejo odmet na rob jarka oz. na tovorno vozilo in odvoz na deponijo
- 11 Izvajalec mora v enotnih cenah upoštevati naslednje stroške, v kolikor le-ti niso upoštevani v posebnih postavkah:
  - \* vse stroške za pridobitev začasnih površin za gradnjo izven delovnega pasu (soglasja, odškodnine, itd.);
  - \* vse stroške v zvezi z začasnim odvozom, deponiranjem in vračanjem izkopanega materiala na mestih, kjer ga ne bo možno deponirati na gradbišču;
  - \* vse stroške za postavitev gradbišča, gradbiščnih objektov, ureditev začnih deponij, tekoče vzdrževanje in odstranitev gradbišča;
  - \* vse stroške za sanacijo in kultiviranje površin delovnega pasu in gradbiščnih površin po odstranitvi objektov
  - \* stroške za postavitev objekta s poslovnim prostorom vključno z opremo za dve delovni mesti in za skupne operativne sestanke vel. cca 20 m<sup>2</sup> za potrebe investitorja, s tekočim vzdrževanjem in čiščenjem
  - \* vse stroške v zvezi s transporti po javnih poteh in cestah: morebitne odškodnine, morebitne sanacije cestišč zaradi poškodb med gradnjo itd.
  - \* stroške odvoza in zagotovitev odstranjevanja odpadnega gradbenega materiala skladno z zakonodajo na področju ravnanja z odpadki (odvoz na urejene deponije s taksami itd.)
  - \* vsi stroški za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu, zlasti stroške za vsa dela, ki izhajajo iz zahtev Varnostnega načrta
  - \* stroški odvoda meteorne vode iz gradbene jame in vode, ki se izceja iz bočnih strani izkopa, če je potrebno
  - \* stroški dela v kampadah zaradi oteženih geoloških razmer
  - \* stroški dela v nagnjenem terenu
  - \* stroški oteženega izkopa v mokrem terenu, izkop v vodi, prekop potokov itd.
- 12 Pred pričetkom del je treba vse opise, mere, količine in obdelave kontrolirati po zadnjeveljavnih načrtih, detajlih in opisih.
- 13 V ceno vključiti ves material, delo, dobavo, montažo, prenose in prevoze
- 14 V kolikor želi izvajalec prilagoditi izvedbo svoji tehnologiji, mora izdelati ustrezno projektno dokumentacijo z detajli. Tehnološke risbe in projektno dokumentacijo z detajli mora pregledati in s podpisom potrditi arhitekt. Izvajanje objekta se lahko prične, ko projektant potrdi risbe.
- 15 Pred pričetkom izvajanja del je mora izvajalec preveriti kvaliteto predhodno izvršenih del, ki bi lahko vplivali na kvaliteto, sigurnost in trajnost elementov za izvedbo strehe. Kasnejše relemacije se ne bodo upoštevale.
- 16 Izvajalec mora izdelati tehnološke risbe z detajli, ki jih je potrebno izvesti za končanje posameznih del, tudi če niso podrobno navedeni in opisani v popisu in načrtih, so pa nujna za pravilno funkcioniranje posameznih sistemov in elemntov. Potrditi jih mora odgovorni projektant statike in arhitekture.

Poz.	Opis postavke
------	---------------

- |    |  |
|----|--|
| 17 | Izvajalec je dolžan pri sestavi ponudbe (in izvajanju del) upoštevati vse grafične in tekstualne dele projekta (PZI).  |
| 18 | V primeru tiskarskih napak in neskladij v projektu je dolžan na to opozoriti projektanta pred oddajo ponudbe   |
| 19 | Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, podkonstrukcije in podobno).  |
| 20 | Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).  |
| 21 | Pri izvedbi se je treba držati načrtov in navodil oziroma tolmačenj projektanta. V primeru nejasnosti mora izvajalec del oz. ponudnik že v času izdelave ponudbe iskati ustrezna tolmačenja glavnega projektanta. V primeru, da izvajalec opazi v načrtu oz. detajlu napako, mora nanjo opozoriti, delo pa izvesti strokovno pravilno. |
| 22 | Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke oz. po določilih veljavnih tehničnih predpisov, normativov ter skladno z obveznimi standardi.   |
| 23 | Izvajalec mora izdelati NOV dokumentacijo  |
|    | <b>Pri vseh postavkah upoštevati tudi:</b>   |
| *  | vsa potrebna pripravljalna in zaključna dela   |
| *  | vse potrebne Transporte do mesta vgrajevanja (vsi manipulativni stroški)   |
| *  | vsa potrebna merjenja  |
| *  | vse potrebno delo in material  |
| *  | ves potrebni glavni in pomožni, pritrdilni tesnilni in vezni material  |
| *  | terminsko usklajevanje del z ostalimi izvajalci na objektu   |
| *  | vsa potrebna pomožna sredstva na objektu kot so lestve, odri, ...  |
| *  | usklajevanje z osnovnim načrtom in posvetovanje s projektantom   |
| *  | povračilo morebitne škode povzročene ostalim izvajalcem  |
| *  | čiščenje izdelkov in delovnih priprav med delom in po končanem delu  |
| *  | čiščenje in odvoz gradbenih odpadkov na trajno deponijo  |
| *  | skladiščenje materiala na gradbišču  |
| *  | eventuelne poškodbe in čiščenja javnih vozišč ter drugih površin zaradi prevozov bremenijo izvajalca.  |
|    | Izvajalec del mora posebej paziti na vse obstoječe komunalne in energetske priključke  |
| *  | dela in ukrepe po določilih veljavnih predpisov varstva pri delu   |
| *  | preizkušanje kvalitete materiala, ki se vgrajuje in dokazovanje kvalitete z atesti   |

## POPIS DEL

### 3. GRADBENOOBRTNIŠKA DELA

#### A. GRADBENA DELA

Opombe:

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
<b>I. Pripravljalna dela</b>					
I. 1	<b>Ureditev gradbišča</b> skladno z varnostnim načrtom, ki obsega naslednja dela: <ul style="list-style-type: none"><li>* postavitve gradbiščne ograje (polna kovinska ograja) - gradbišče se uredi tako, da se omogoči nemoteno delovanje obstoječih dejavnosti in varnost otrok v vrtcu.</li><li>* postavitve gradbene table skladno s Pravilnikom o gradbiščih</li><li>* postavitve varnostnih znakov in opozorilnih tabel po zahtevah varnostnega načrta in koordinatorja</li><li>* postavitve gradbiščnih kontejnerjev</li><li>* postavitve kemičnega WC-ja na gradbišču</li><li>* omarica prve pomoči</li><li>* gasilniki</li><li>* gradbiščni el. priključek skupaj z ozemlitvijo in vsemi meritvami</li><li>* gradbiščni vodovodni priključek s števcem</li></ul>	kpl	1,00		0,00
I. 2	<b>Zakoličba obstoječih komunalnih vodov na območju del</b> (vodovod, kanalizacija, plin, elektro, javna razsvetljava, informacijski vodi), v območju zemeljskih del, obračun komplet;	kpl	1,00		0,00
I. 3	<b>Zakoličba objekta:</b> prenos višinskih kot za objekte na terenu in zavarovanje višin in osi objekta v skladu z merami DGD/PZI projekta in načrta zakoličbe. Zakoličba mora biti izvedena po navodilih geodetskega načrta in v skladu s situacijo projekta, obračun komplet;	kpl	1,00		0,00
<b>I. Pripravljalna dela - SKUPAJ:</b>					<b>0,00</b>

## POPIS DEL

### 3. GRADBENOOBRTNIŠKA DELA

#### A. GRADBENA DELA

Opombe:

- \* Pred izvedbo temeljev mora gradbeno jamo pregledati in prevzeti geomehanik ter potrditi predpostavljene vrednosti in način temeljenja ali podati navodila za pogoje temeljenja in predpisati ukrepe za morebitno sanacijo temeljnih tal na posameznih globinah temeljenja.
  - \* Tehnologija izvedbe izkopa in varovanja gradbene jame je predmet izvajalca. Pred potrditvijo načina izkopa in varovanja je potrebno pridobiti potrditev projektnata gradbenih konstrukcij in geomehanika. Po opravljenem izkopu in kontroli geomehanik poda svoje mneneje, ki je merodajno za nadaljevanje dela.
  - \* Izvajalec je dolžan pri izvedbi izkopov predstaviti vse obstoječe inštalacijske vode: fekalno in meteorno kanalizacijo, elektroinštalacijo, telefon, vodovod, plinovod...
  - \* Za zasipanje gradbene jame se mora uporabiti izbran čisti material, dobljen pri izkopu gradbene jame, ali pa če ta ne ustreza, dobaviti novega. Zasipanje je potrebno izvajati v slojih, z utrjevanjem vsakega sloja posebej tako, da se sesedanje zemeljskega materiala zmanjša na minimum.
  - \* Ves vgradni material mora imeti ustrezne ateste, mora biti vgrajen po predpisih in mora ustrezati veljavnim predpisom in standardom.
  - \* Pri postavkah, kjer je določen odvoz odpadnega materiala oziroma ruševin (gradbeni odpadki) na trajno deponijo pomeni, da za odvoz poskrbi izvajalec.
  - \* Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke oz. po določenih veljavnih tehničnih predpisov, normativov ter skladno z obveznimi standardi.
  - \* Obračun izvršenih količin predstavlja netto izkopane količine v raščnem stanju.
  - \* Obračun izvršenih količin predstavlja netto zasipne količine v utrjenem stanju.
  - \* Izkop gradbene jame mora biti izveden na način, ki ustreza kvaliteti in lastnosti zemljin (glej Geotehnično poročilo).
  - \* Dno gradbene jame mora biti izvedeno ravno s točnostjo  $\pm 3$  cm na dolžini letve 3,00 m. Za nasipavanje mora biti uporabljen izbran čisti gramozni material.
  - \* Zasipavanje je izvajati v slojih, z utrjevanjem vsakega sloja posebej tako, da je posedanje materiala zmanjšano na minimum. Modul utrjevanja nasipa je odvisen od predvidenih površinskih obremenitev.
  - \* Dejansko potrebne module zbitosti določi geomehanik.
  - \* Nasip mora imeti tudi funkcijo drenažnega sloja, da se prepreči zbiranje vode v področju vkopanih zidov in temeljev.
  - \* Lokacijo deponije za nasipni material določiti z načrtom "Organizacija gradbišča".
  - \* Ves odvečni material transportirati izven gradbišča na trajno deponijo.
- Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**
- \* vse potrebne gradbene profile
  - \* pregled bočnih strani izkopa vsak dan pred pričetkom dela, zlasti po dež. vremenu, mrazu ali miniranju
  - \* plačilo dajatev za trajno deponijo

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
<b>II. Zemeljska dela</b>					
II. 1	<b>Površinski odriv humusa</b> debeline do ca 20 cm, nakladanje in odvoz na začasno deponijo gradbenega materiala na gradbišču na razdalji do 100 m zaradi kasnejšega razgrinjanja ob objektu, obračun po m3;	m3	422,20		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
II. 2	<b>Strojni izkop gradbene jame</b> v terenu III. kategorije, nakladanje in odvoz na začasno deponijo gradbenega materiala na gradbišču za kasnejši zasip ob objektu, obračun po m3 v raščenem stanju; (kategorija izkopa po lestvici od 1 do 5 po klasifikaciji DRSI)	m3	210,50		0,00
II. 3	<b>Strojni izkop gradbene jame</b> v terenu III. kategorije, nakladanje in odvoz na trajno deponijo gradbenega materiala s koncesijo za odlaganje tovrstnih odpadkov, s plačilom takse na deponiji, z nakladanjem in razkladanjem, obračun po m3 v raščenem stanju; (kategorija izkopa po lestvici od 1 do 5 po klasifikaciji DRSI)	m3	3.010,00		0,00
II. 4	<b>Strojni izkop za vodnjake</b> v terenu III. kategorije, nakladanje in odvoz na začasno deponijo gradbenega materiala na gradbišču za kasnejši zasip ob objektu, obračun po m3 v raščenem stanju; (kategorija izkopa po lestvici od 1 do 5 po klasifikaciji DRSI)	m3	1.180,50		0,00
II. 5	<b>Nakladanje, dovoz in zasip izvedenih vodnjakov</b> s finejšim materialom od izkopa iz začasne deponije gradbišča z razgrinjanjem in utrjevanjem v plasteh do potrebne zbitosti, obračun po m3 v raščenem stanju;	m3	1.037,50		0,00
II. 6	<b>Planiranje in utrjevanje</b> dna izkopa, pomožna dela, prenos, obračun po m2;	m2	1.612,50		0,00
II. 7	<b>Dobava in polaganje geotekstila 300g</b> , obračun po m2;	m2	1.612,50		0,00
II. 8	<b>Dobava in nasip kamnite grede pod talnimi ploščami</b> iz kamnitih zrn 0/63mm z dobavo materiala, dovozom razplaniranjem in utrjevanjem do potrebne zbitosti po plasteh (ca 25 cm), pomožna dela, prenos, obračun po m3;	m3	1.893,50		0,00
II. 9	<b>Fino planiranje in utrjevanje</b> pod talnimi ploščami na +-1 cm, pomožna dela, prenos, obračun po m2;	m2	1.921,00		0,00
II. 10	<b>Dobava in nasip ob objektu proti utrjenim površinam</b> s tamponskim materialom 0/32 mm, z dobavo materiala, dovozom razplaniranjem in utrjevanjem do potrebne zbitosti po plasteh (ca 25 cm), pomožna dela, prenos, obračun po m3;	m3	89,50		0,00
II. 11	<b>Nakladanje, dovoz in zasip ob objektu</b> s finejšim materialom od izkopa iz začasne deponije gradbišča z razgrinjanjem in utrjevanjem v plasteh do potrebne zbitosti, obračun po m3 v raščenem stanju;	m3	353,50		0,00

Opomba: Humusiranje in razgrinjanje zemljine ob objektu zajeto v popisu zunanje ureditve!

**II. Zemeljska dela - SKUPAJ:**

**0,00**



## POPIS DEL

### 3. GRADBENOOBRATNIŠKA DELA

#### A. GRADBENA DELA

Opombe:

- \* Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke oz. po določenih veljavnih tehničnih predpisov, normativov ter skladno z obveznimi standardi (SIST EN 206, SIST 1026, SIST EN 13670, SIST EN 10080, tolerance ravnine betonov po DIN 18202).
- \* Material za ta dela mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih normativov in standardov.
- \* Betonska armatura mora biti obdelana v skladu z veljavnimi predpisi v kvaliteti predpisani v statičnem računu in izdelana točno po armaturnih načrtih. Pritrjena mora biti tako, da ostane med betoniranjem v zahtevanem položaju.
- \* Izvajalec je dolžan izdelati projekt betona.
- \* Končno poročilo preiskav betona, ki ga izvede pooblaščen institucija, je vključeno v ceni po enoti mere.
- \* Za posamezne vidne konstrukcije je potrebno vgrajevati enako kvaliteto mešanice betona in enako kvaliteto cementa istega proizvajalca.
- \* Za izvajalca del so merodajne marke betonov, ki so navedene v posamezni postavki popisa oziroma v statičnem računu in armaturnih načrtih. V primeru neskladnosti velja tolmačenje statika.
- \* Za obliko in mesto ev. delovne rege ali prekinitve betoniranja se je potrebno predhodno dogovoriti s projektantom statike.
- \* Pri izvedbi se je treba držati načrtov in navodil oziroma tolmačenj projektanta. V primeru nejasnosti mora izvajalec del oz. ponudnik že v času izdelave ponudbe iskati ustrezna tolmačenja glavnega projektanta. V primeru, da izvajalec opazi v načrtu oziroma detajlu napako, mora nanjo opozoriti, delo pa izvesti strokovno pravilno.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

- \* izdelava betona
- \* vse delavniške načrte izdelava izvajalec
- \* zgoščevanje in negovanje betona (močenje, zaščita pred mrazom, soncem, vetrom, tresljaji itd.)
- \* vgradnjo vseh sider oz. kovinskih nosilnih elementov za ostala gradbena in obrtniška dela
- \* čiščenje opažev po montaži armature
- \* čiščenje in vlaženje opažev neposredno pred pričetkom betoniranja
- \* manjša popravila opažev med betoniranjem
- \* vmetavanje betona v opaže ter premeščanje lijaka ali transportne cevi med betoniranjem
- \* čiščenje betonskega železa od blata, rje, ki se lušči, maščobe; postavljanje podložk in začasno vezanje armature k opažu
- \* kontrolirati, da so vsa sidra, škatle, vložki, doze, cevi in podobno, na predvidenih mestih
- \* za vidne konstrukcije je potrebno vgrajevati enako kvaliteto mešanice betona in enako kvaliteto cementa istega proizvajalca
- \* čiščenje gradbišča, objekta in konstrukcijskih elementov zaradi betoniranja

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
<b>III. Betonska dela</b>					

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
III. 1	<b>Izdelava vodnjakov:</b> Dobava in polaganje betonskih cevi fi 100, komplet z izdelavo AB podlage, polaganjem bet. cevi, vstavljanje armature, beton C 25/30, XC2, PV-II, komplet z vsem potrebnim materialom in delom, vse v kompletu, obračun po komadu; Opombe: - Armaturo in dolžino vodnjakov je potrebno prilagajati na gradbišču samem - Globino vodnjakov je potrebno določiti skupaj s projektanti in geomehanikom - Zaščitni sloj betona znaša 9cm.				
	* vodnjaki globine 5,0 m	<b>kos</b>	<b>20,00</b>		0,00
	* vodnjaki globine 4,0 m	<b>kos</b>	<b>20,00</b>		0,00
	* vodnjaki globine 3,0 m	<b>kos</b>	<b>21,00</b>		0,00
III. 2	<b>Dobava in vgrajevanje podložnega betona</b> pod talno ploščo in točkovnimi temelji, beton C 16/20, XC0, debeline do 10 cm, površina zaribana, obračun po m3;	<b>m3</b>	<b>192,10</b>		0,00
III. 3	<b>Dobava in vgrajevanje betona - AB točkovni temelji zunanjega stopnišča</b> za dostop do zunanje enote toplotne črpalke, beton C30/37, XC2, PV-II, prerez nad 0,30 m3/m1-m2, obračun po m3;	<b>m3</b>	<b>0,50</b>		0,00
III. 4	<b>Dobava in vgrajevanje betona - AB talna plošča komplet z robnimi poglobitvami in ojačitvami ter poglobitvami za jašek dvigala</b> , beton C30/37, XC2, PV-II, prerez nad 0,30 m3/m1-m2, komplet z zagladitvijo, obračun po m3;	<b>m3</b>	<b>951,90</b>		0,00
III. 5	<b>Dobava in vgrajevanje betona - ekspanzijska dilatacija</b> , ekspanzijski beton, C30/37, XC2, PV-II, vsi dodatki za ekspanzijo, prerez od 0,20 do 0,30 m3/m1-m2, komplet z obtežitvijo ekspanzijske dilatacije;	<b>m3</b>	<b>16,80</b>		0,00
III. 6	<b>Dobava in vgrajevanje betona - AB stene - poglobljen jašek dvigala</b> , beton C30/37, XC2, PV-II, prerez od 0,20-0,30 m3/m1-m2, obračun po m3;	<b>m3</b>	<b>2,60</b>		0,00
III. 7	<b>Dobava in vgrajevanje betona - AB stene, slopi in prekladne konstrukcije nad odprtini</b> , beton C30/37, XC1, PV-I, (vkopane stene XC2, PV-II) prerez od 0,12-0,20 m3/m1-m2, obračun po m3;	<b>m3</b>	<b>985,20</b>		0,00
III. 8	<b>Dobava in vgrajevanje betona - AB slopi</b> , beton C30/37, XC1, PV-I, prerez od 0,20-0,30 m3/m1-m2, obračun po m3;	<b>m3</b>	<b>7,20</b>		0,00
III. 8	<b>Dobava in vgrajevanje betona - AB plošče, komplet z nosilci pod ploščo in stopnišč</b> , beton C30/37, XC1, PV-I, prerez 0,20-0,30 m3/m1-m2, komplet z zagladitvijo, obračun po m3;	<b>m3</b>	<b>988,70</b>		0,00
III. 10	<b>Dobava in vgrajevanje betona - AB podstavki klimatov</b> , beton C30/37, XC1, PV-I, prerez 0,12-0,20 m3/m1-m2, komplet z zagladitvijo, obračun po m3;	<b>m3</b>	<b>16,00</b>		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
III. 11	<b>Dobava in vgrajevanje nabrekliivega traku</b> kot npr. Sikaswell ob jaških in okrog vseh cevni napeljav, ki prebadajo talno AB ploščo, po detajlu proizvajalca, komplet z vsem potrebnim materialom, obračun po tekočem metru;	<i>m</i>	<b>36,40</b>		0,00
III. 12	<b>Izdelava elektro jaška v objektu</b> , notranjih dimenzij 120/120cm ter svetle višine 120 cm komplet (stene in plošče ter kineta za izhod kablov v omarico, beton C30/37, stene deb. 15cm, plošče deb. 20cm, podložni beton C12/15 deb. 10 cm, armatura palice S500 in mreže Q335, opaž, komplet z dobavo in montažo dveh smradotesnih pokrovov prirejenih za izdelavo tlaka dim. 2x 60x60cm iz nerjaveče pločevine, komplet z vsem potrebnim materialom, vse v kompletu;	<i>kos</i>	<b>1,00</b>		0,00
III. 13	<b>Dobava in vgrajevanje tesnilnega dilatacijskega traku</b> v delovne stike AB elementov, položen po horizontalnih ali vertikalnih delovnih stikih s predpisanimi preklopi po navodilih izbranega proizvajalca. Pločevinasti nerjaveči trak, višine 150 mm, obdelan z obojestranskim nanosom visoko vodotesnilne lepilne bitumenske mase z ustrezno snemljivo zaščitno folijo - tesnilni trak kot npr. STRATHO BITUFLEX 150, komplet z vsem pritrdilnim materialom, obračun po tekočem metru; (dvigalni jašek in obod objekta)	<i>m</i>	<b>295,60</b>		0,00
III. 14	<b>Dobava, krivljene in polaganje rebraste armature B</b> 500B, obračun po kilogramu;				
	* armatura do fi 12 mm	<i>kg</i>	<b>103.734,72</b>		0,00
	* armatura nad fi 12 mm	<i>kg</i>	<b>83.124,07</b>		0,00
III. 15	<b>Dobava in polaganje srednje komplicirane armature</b> iz armaturnih mrež S500, obračun po kg;	<i>kg</i>	<b>205.289,79</b>		0,00
<b>III. Betonska dela - SKUPAJ:</b>					<b>0,00</b>

## POPIS DEL

### 3. GRADBENOOBRTNIŠKA DELA

#### A. GRADBENA DELA

Opombe:

- \* Opaži morajo biti izdelani točno po projektirani obliki in merah oz. kotah betonske konstrukcije z vsemi potrebnimi podporami, oporami, horizontalno in vertikalno povezavo, tako, da so stabilni in sposobni za prevzem obtežbe betona in tehnologijo dela. Notranje površine opažev morajo biti ravne. Opaži morajo biti izdelani tako, da se razopaženje opravi lahko, brez pretresov in poškodovanja betonske konstrukcije.
- \* Istočasno z izdelavo opažev se polagajo v opaže tudi razvodi in doze za elektroinstalacije.
- \* Zajet je najem, morebitna nabava, dostava in odvoz, kompletna montaža, demontaža opažev in odrov s podpiranjem in priprava površine betona do stopnje, ki je pogoj za normalno izvedbo predvidene finalizacije v posameznem prostoru (odstranitev pvc distančnikov in sidernih ploščic, popolna zapolnitev lukenj distančnikov, brušenje vseh nastalih robov zaradi slabega stikovanja opažev, vse morebitne potrebne izravnave zaradi neprecizno postavljenih oziroma učvrščenih opažev).

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

- \* vse delo v delavnici in na objektu z vsemi dajatvami
- \* vse kotne letvice v robovih in dodatne trikotne letvice na stikih različnih betonaž
- \* letvice 3x3 cm na vseh konzolnih ploščah za izvedbo odkapa
- \* začasne ograje na robovih plošč in v stopniščih

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
<b>IV. Tesarska dela</b>					
IV. 1	<b>Izdelava fasadnih odrov višine do 10 m</b> , naprava podstavka, montaža in demontaža ter vsa pomožna dela na gradbišču, zaščita odra z mrežico oz. tkanino, obračun po kvadratnem metru;	m2	110,50		0,00
IV. 2	<b>Izdelava fasadnih odrov višine nad 10 m</b> , naprava podstavka, montaža in demontaža ter vsa pomožna dela na gradbišču, zaščita odra z mrežico oz. tkanino, obračun po kvadratnem metru;	m2	2.976,90		0,00
IV. 3	<b>Montaža in demontaža lahkih kovinskih odrov</b> za izvajanje vseh del (višina do 4,0 m), obračun po m2, enkratna površina prostorov. V ceni je zajeti tudi premikanje odrov, sidranje in najemnino.	m2	3.349,00		0,00
IV. 4	<b>Montaža in demontaža delovnega cevnega odra v dvigalnem jašku</b> , obračun po m3;	m3	135,70		0,00
IV. 5	<b>Opaž točkovnih temeljev</b> zunanjih stopnic za dostop do zunanje enote toplotne črpalke, komplet s podpiranjem in vsemi potrebnimi deli, obračun po kvadratnem metru;	m2	3,20		0,00
IV. 6	<b>Enostranski opaž talnih plošč in poglobitev v talni plošči</b> , komplet s podpiranjem in vsemi potrebnimi deli, obračun po kvadratnem metru;	m2	197,10		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
IV. 7	<b>Opaz talne plošče v območju kuhinje</b> (zmanjšana višina), višine 10 cm, komplet s podpiranjem in vsemi potrebnimi deli, obračun po kvadratnem metru;	m	25,50		0,00
IV. 8	<b>Dvostranski opaz betonskih sten</b> , podpiranje do 4,0m, vsa potrebna dela; (v količini so odbite površine oken in vrat ter dodane špalete za okna in vrata)	m2	9.710,90		0,00
IV. 9	<b>Enostranski opaz betonskih sten</b> , podpiranje do 4,0m, vsa potrebna dela; (v količini so odbite površine oken in vrat ter dodane špalete za okna in vrata)	m2	283,70		0,00
IV. 10	<b>Opaz AB slopov</b> , obseg nad 1,00 m, komplet s podpiranjem do 4,0 m in vsemi potrebnimi deli, obračun po kvadratnem metru;	m2	58,90		0,00
IV. 11	<b>Opaz AB plošč</b> , komplet s podpiranjem do 4,0 m in vsemi potrebnimi deli, obračun po kvadratnem metru;	m2	3.461,80		0,00
IV. 12	<b>Čelni opaz plošč in podstavkov klimatov</b> , višine do 25 cm, komplet s podpiranjem in vsemi potrebnimi deli, obračun po kvadratnem metru;	m	1.004,60		0,00
IV. 13	<b>Čelni opaz podstavka tehnične etaže</b> , višine do 15 cm, komplet s podpiranjem in vsemi potrebnimi deli, obračun po tekočem metru;	m	202,80		0,00
IV. 14	<b>Slepi opaz pod ploščo klimata iz OSB plošč deb. 25mm</b> , komplet z vsemi potrebnimi deli, obračun po kvadratnem metru;	m2	80,00		0,00
IV. 15	<b>Opaz stopnišč</b> - poševne stopniščne rame in nastopnih ploskev stopnic ter podestov, komplet s podpiranjem in vsemi potrebnimi deli, obračun po m2;	m2	113,80		0,00
IV. 16	<b>Opaz nosilcev pod ploščo</b> , komplet s podpiranjem do 4,0 m in vsemi potrebnimi deli, obračun po kvadratnem metru;	m2	149,40		0,00
IV. 17	<b>Opaz odprtín za prehod kanalizacije in inštalacij skozi AB temelje</b> (širine do 100 cm), postavitev, čiščenje, transporti in druga pomožna dela, obračun po komadu;				
	* preboj do fi 160 mm	kos	3,00		0,00
	* preboj do fi 200 mm	kos	3,00		0,00
	* preboj do fi 250 mm	kos	1,00		0,00
IV. 18	<b>Opaz odprtín za prehod instalacij skozi AB konstrukcijo</b> - stene in plošče (širine do 25 cm - večji preboji nad 0,5 m2 so zajeti pri opažu sten oz plošč), postavitev, čiščenje, transporti in druga pomožna dela, obračun po komadu;				
	* preboj do fi 110 mm	kos	4,00		0,00
	* preboj do fi 125 mm	kos	8,00		0,00
	* preboj do fi 160 mm	kos	52,00		0,00
	* preboj do fi 200 mm	kos	51,00		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	* preboj do fi 250 mm	<i>kos</i>	<i>29,00</i>		<i>0,00</i>
	* preboj do fi 300 mm	<i>kos</i>	<i>1,00</i>		<i>0,00</i>
	* preboj do fi 350 mm	<i>kos</i>	<i>3,00</i>		<i>0,00</i>
	* pravokotni preboj do 0,10 m2	<i>kos</i>	<i>91,00</i>		<i>0,00</i>
	* pravokotni preboj od 0,11 do 0,20 m2	<i>kos</i>	<i>56,00</i>		<i>0,00</i>
	* pravokotni preboj od 0,21 do 0,30 m2	<i>kos</i>	<i>19,00</i>		<i>0,00</i>
	* pravokotni preboj od 0,31 do 0,40 m2	<i>kos</i>	<i>17,00</i>		<i>0,00</i>
	* pravokotni preboj od 0,41 do 0,50 m2	<i>kos</i>	<i>3,00</i>		<i>0,00</i>
IV. 19	<b>Opaz utorov v AB steni</b> , vse komplet, dim. cca 10 x 20 cm, obračun po tekočem metru;	<i>m</i>	<i>42,00</i>		<i>0,00</i>
IV. 20	<b>Dobava in polaganje OSB3 vlagoodpornih plošč</b> , debeline 22 mm kot podlaga sekundarni kritini, prenosi, vsa pomožna dela ter ves potreben pritrdilni material, obračun po m2;				
	* tehnična etaža	<i>m2</i>	<i>514,20</i>		<i>0,00</i>
	* atika objekta	<i>m2</i>	<i>251,60</i>		<i>0,00</i>
IV. 21	<b>Dobava in polaganje vodonepropustne in paropropustne folije</b> (kot npr. Bauder TOP Difusplus ali enakovredno) na strešne in zatrepne površine, prenosi, vsa pomožna dela ter ves potreben pritrdilni material, obračun po m2;				
	* tehnična etaža	<i>m2</i>	<i>514,20</i>		<i>0,00</i>
	* atika objekta	<i>m2</i>	<i>446,00</i>		<i>0,00</i>
IV. 22	<b>Dvojno letvanje tehnične etaže</b> s prečnimi letvami 4 x 6 cm in vzdolžnimi 4 x 6 cm (kot npr. za pokrivanje s pločevinasto kritino), letve zaščitene z insekticidnimi in fungicidnimi premazi za les, obračun po m2;	<i>m2</i>	<i>514,20</i>		<i>0,00</i>
IV. 23	<b>Dobava in polaganje toplotne izolacije</b> iz mineralne volne kot npr. Knauf Termotop ( $\lambda \leq 0,038$ W/mK) ali enakovredno, deb. 20 cm med konstrukcijo tehnične etaže, prenosi, vsa pomožna dela ter ves potreben pritrdilni material, obračun po m2;	<i>m2</i>	<i>400,80</i>		<i>0,00</i>
<b>IV. Tesarska dela - SKUPAJ:</b>					<b>0,00</b>

## POPIS DEL

### 3. GRADBENOOBRATNIŠKA DELA

#### A. GRADBENA DELA

Opombe:

- \* Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke oz. po določenih veljavnih tehničnih predpisov, normativov ter skladno z obveznimi standardi.
  - \* Hidroizolacije - bitumenski izdelki morajo ustrezati zahtevam SIST EN 13707 in 13969.
  - \* Pri vzdavah upoštevati nameščanje, sidranje, opiranje, podpiranje in vezanje elementa za vzdavo.
  - \* Pred izvedbo ometov je potrebno predhodno čiščenje reg, in podlog ter vlaženje podlage.
  - \* Ščitenje že vgrajenih elementov in konstrukcij, ki se ne ometavajo.
- Poleg osnovnega je sestavni del izvedbe tlakov tudi:**
- \* Gotova površina cementnega estriha mora biti ravna v skladu z dopustnimi ravninskimi odstopanji po DIN 18202.
  - \* Izdelana podlaga mora biti trdna, ravna in horizontalna, mokri prostori morajo imeti naklon proti sifonu.
  - \* Cementni estrih kot zaključni sloj podloge za tlake ne sme imeti razpok, poroznih mest, površina mora biti gladka oz. izdelana v skladu z zahtevami finalnega poda. Pri izdelavi je paziti na predpisane debeline posameznih plasti in višino tlaka v posameznem prostoru.
  - \* Vse slabo izdelane podloge tlakov gredo v breme izvajalca podloge. Tlak je potrebno do pridobitve popolne trdnosti negovati in zaščititi.
  - \* Za povečanje odpornosti cementnega estriha, kvalitete izdelave in obdelave je uporabiti naslednje dodatke: pospeševalce, plastifikatorje in sredstva za zaščito proti mrazu. Dodatke je dovoljeno uporabljati, kadar le-ti ne vplivajo škodljivo na kvaliteto cementnega estriha in talno oblogo.
  - \* Hidroizolacijski sloj na katerega se direktno izvede cementni estrih, mora imeti zavarjene ali zalepljene stike, biti brez mehurjev in mehaničnih poškodb, raven in čist.
  - \* Površina gotovega cem. estriha mora biti gladka ali hrapava, odvisno od predvidene vrste talne obloge.
  - \* Pri izvedbi plavajočih estrihov je potrebno ob stenah položiti sloj mehkega izloacijskega materiala debeline min. 0,5 cm, višine minimalno kot je debelina estriha, kot dilatacijski sloj med estrihom in steno, s čimer se prepreči prenos udarnega zvoka.
  - \* Toplotne in zvočne izolacije morajo biti izvedene tako, da na preklapih in v stiku z drugimi konstrukcijami ni toplotnih in zvočnih mostov.
- Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**
- \* vse priprave in čiščenje podlag
  - \* vse potrebna sidranja opečnih in siporeks zidov v betonske konstrukcije
  - \* vso zaščito pred mrazom, vročino, dežjem in fizičnimi poškodbami
  - \* vse dilatacije - stiki s stenami in konstrukcijskimi elementi za preprečitev zvočnih mostov, konstruktivne dilatacije, prehodi instalacij
  - \* čiščenje prostorov, izdelkov in delovnih priprav med delom in po končanem delu

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
<b>V. Zidarska dela</b>					
V. 1	<b>Dobava in polaganje horizontalne hidroizolacije</b> , 1x hladni premaz, bitumenski varilni trakovi kot npr. Izotekt P4 (en sloj), vključena dobava materiala, transport ter vsa pomožna dela, obračun po m2;	m2	1.919,00		0,00
V. 2	<b>Dobava in izvedba vertikalne hidroizolacije</b> po obodu objekta - vkopane stene, 1x hladni premaz, 2x bitumenski varilni trakovi kot npr. Izotekt P4 (en sloj), vključena dobava materiala, transport ter vsa pomožna dela, obračun po m2;	m2	77,00		0,00

List: Zidarska dela

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
V. 3	<b>Dobava in izvedba vertikalne hidroizolacije</b> po obodu objekta, 1x hladni premaz, 2x bitumenski varilni trakovi kot npr. Izotekt P4 (en sloj), vključena dobava materiala, transport ter vsa pomožna dela, obračun po m2;	m2	272,40		0,00
V. 4	<b>Dobava in izvedba zaščite vertikalne hidroizolacije</b> pred poškodbami s trdo toplotno izolacijo xps ( $\lambda \leq 0,033$ W/mK) kot npr. Fibran 300 L ali enakovredno deb. 6 cm in čepasto folijo, obračun po m2;	m2	212,30		0,00
V. 5	<b>Dobava in izvedba zaščite vertikalne hidroizolacije</b> pred poškodbami s trdo toplotno izolacijo xps ( $\lambda \leq 0,033$ W/mK) kot npr. Fibran XPS 300 L ali enakovredno, deb. 16 cm in čepasto folijo, obračun po m2; (po obodu objekta)	m2	38,30		0,00
V. 6	<b>Dobava in polaganje horizontalne hidroizolacije v nišah in terasi</b> , 1x hladni premaz, bitumenski varilni trakovi kot npr. Izotekt P4 (en sloj), vključena dobava materiala, transport ter vsa pomožna dela, obračun po m2;	m2	258,90		0,00
V. 7	<b>Dobava in izdelava horizontalne hidroizolacije</b> z 2x zaščitnim premazom kot npr. MAPEI Mapelastik ali enakovredno (kopalnice, wcji, kuhinja, lože v nadstropjih), komplet z zaključki na zid, obdelava vogalov in prehodov iz horizontalne v vrtikalo s sistemskim izolacijskim trakom, obračun po m2;	m2	546,40		0,00
V. 8	<b>Dobava in izdelava vertikalne hidroizolacije stene tušev</b> z 2x zaščitnim premazom npr. HIDROSTOP ELASTIK, obračun po m2;	m2	155,80		0,00
V. 9	<b>Dobava in lepljenje trde toplotne izolacije</b> xps ( $\lambda \leq 0,033$ W/mK) kot npr. Fibran 300 L ali enakovredno deb. 5 cm za dilatacijo med trakti objekta (ob prebojih v pasu 0,5m okrog preboja je potrebno vgraditi negorljivo izolacijo iz kamene volne kot npr. Knauf Smartwall N C1, deb. 5 cm, komplet z vsem potrebnim delom in materialom, obračun po m2;	m2	287,90		0,00
V. 10	<b>Dobava in polaganje trde toplotne izolacije</b> na talne površine, trda mineralna toplotna izolacija deb. 5 cm ( $\lambda \leq 0,035$ W/mK) kot npr. Knauf Insulation NaturBoard TP ali enakovredno in 1x PE folija, obračun po kvadratnem metru;	m2	1.275,30		0,00
V. 11	<b>Dobava in polaganje trde toplotne izolacije</b> na talne površine, trda mineralna toplotna izolacija deb. 3 cm ( $\lambda \leq 0,035$ W/mK) kot npr. Knauf Insulation NaturBoard TP ali enakovredno in 1x PE folija, obračun po kvadratnem metru;	m2	1.856,50		0,00



Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
V. 12	<b>Dobava in polaganje trde toplotne izolacije na talne površine</b> , xps ( $\lambda \leq 0,032$ W/mK) kot npr. Fibran 300 L ali enakovredno deb. 4 cm in 1x PE folija, obračun po kvadratnem metru; (lože in pokrita terasa)	m2	256,20		0,00
V. 13	<b>Dobava in polaganje antivibracijske podloge</b> pod klimatom kot npr. Getzner vibroizolacijskih podloga tipa Sylomer deb. 2,5 cm, trakovi širine 20 cm postavljeni na rastru 25 cm, komplet z vsem potrebnim delom in materialom;	m	354,00		0,00
V. 14	<b>Izvedba cem. estriha</b> debeline 8 - 10 cm v vseh potrebnih naklonih, zaribane površine, estrih armiran s pvc oz. jeklenimi vlakni, predhodno čiščenje podlage, prenos in vsa pomožna dela ter robnim dilatacijskim trakom;	m2	1.275,30		0,00
V. 15	<b>Izvedba cem. estriha</b> debeline 10,1 - 11 cm v vseh potrebnih naklonih, zaribane površine, estrih armiran s pvc oz. jeklenimi vlakni, predhodno čiščenje podlage, prenos in vsa pomožna dela ter robnim dilatacijskim trakom;	m2	1.856,50		0,00
V. 16	<b>Izvedba naklonskega betona</b> debeline 6 - 10 cm v vseh potrebnih naklonih, zaribane površine, beton armiran s pvc oz. jeklenimi vlakni oz. armaturno mrežo, predhodno čiščenje podlage, prenos in vsa pomožna dela ter robnim dilatacijskim trakom; (lože in pokrita terasa)	m2	217,20		0,00
V. 17	<b>Dobava in zidanje sten z betonskimi zidaki 15</b> , dimenzije 14 x 39 x 19 cm, v podaljšani cementni malti 1:3:9, naprava malte, prenos in vsa pomožna dela na objektu, obračun po m2;	m2	365,60		0,00
V. 18	<b>Dobava in izdelava grobega in finega ometa pozidave z betonskimi zidaki</b> (na delu kjer se polaga keramika in stena v kuhinji), v podaljšani cementni malti, kompletno s predhodnim cementnim obrizgom, naprava malte, prenos in vsa pomožna dela na objektu, obračun po m2;	m2	151,90		0,00
V. 19	<b>Pozidava okenske odprtine pred oknom s polno silikatno fasadno opeko</b> , zidanje z zamikom za efekt perforacije pred okni, vse komplet po detajlu, zidanje v cementni malti, sidranje v nosilno konstrukcijo (kovinska konstrukcija zajeta v postavki II./1 pri ključavničarskih delih), fugiranje s fino cementno malto, vključena dobava materiala, transport ter vsa pomožna dela, obračun po m2;	m2	28,70		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
V. 20	<b>Izdelava police med pozidavo in oknom s polno silikatno fasadno opeko</b> , opeka predhodno rezana na debelino police, zidanje v cementni malto, z izdelavo podlage za montažo police, komplet s sidranjem v nosilno konstrukcijo, fugiranje s fino cementno malto, vključena dobava materiala, transport ter vsa pomožna dela, obračun po tekočem metru;	<i>m</i>	<b>7,80</b>		<b>0,00</b>
V. 21	<b>Izdelava prebojev s kronskim vrtanjem</b> za prehod instalacij skozi armiranobetonske stene in plošče širine do 30 cm, komplet z nakladanjem ruševin in odvoz na stalno deponijo gradbenega materiala, obračun po komadu; (preboji izvedeni na licu mesta)				
	* preboj do fi 110 mm	<i>kos</i>	<b>10,00</b>		<b>0,00</b>
	* preboj do fi 160 mm	<i>kos</i>	<b>5,00</b>		<b>0,00</b>
	* preboj do fi 200 mm	<i>kos</i>	<b>5,00</b>		<b>0,00</b>
V. 22	<b>Zvočno in OGV obojestransko tesnenje (EI-60)</b> odprt in v armiranobetonski in opečni, vse komplet, obračun po komadu;				
	* preboj do fi 110 mm	<i>kos</i>	<b>14,00</b>		<b>0,00</b>
	* preboj do fi 125 mm	<i>kos</i>	<b>8,00</b>		<b>0,00</b>
	* preboj do fi 160 mm	<i>kos</i>	<b>57,00</b>		<b>0,00</b>
	* preboj do fi 200 mm	<i>kos</i>	<b>56,00</b>		<b>0,00</b>
	* preboj do fi 250 mm	<i>kos</i>	<b>29,00</b>		<b>0,00</b>
	* preboj do fi 300 mm	<i>kos</i>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
	* preboj do fi 350 mm	<i>kos</i>	<b>3,00</b>		<b>0,00</b>
	* pravokotni preboj do 0,10 m2	<i>kos</i>	<b>91,00</b>		<b>0,00</b>
	* pravokotni preboj od 0,11 do 0,20 m2	<i>kos</i>	<b>56,00</b>		<b>0,00</b>
	* pravokotni preboj od 0,21 do 0,30 m2	<i>kos</i>	<b>19,00</b>		<b>0,00</b>
	* pravokotni preboj od 0,31 do 0,40 m2	<i>kos</i>	<b>17,00</b>		<b>0,00</b>
	* pravokotni preboj od 0,41 do 0,50 m2	<i>kos</i>	<b>3,00</b>		<b>0,00</b>
V. 23	<b>Zazidava utorov</b> v armiranobetonski konstrukciji dim. cca 10 x 20 cm, vse komplet, obračun po tekočem metru;	<i>m</i>	<b>42,00</b>		<b>0,00</b>
V. 24	<b>Razna gradbena pomoč pri ključavničarskih delih</b> (vgrajevanje večjih vrat, oken in zasteklitev...)	<i>ur</i>	<b>100,00</b>		<b>0,00</b>
V. 25	<b>Gradbena pomoč obrtnikom in inštalaterjem</b> , z delovno silo in gradbenim materialom: - izdelava reg manjšega preseka in manjših vrtanih prebojev sten in plošč za prehod kablov in manjših cevi - zazidava oziroma kitanje reg manjšega preseka in manjših vrtanih prebojev sten in plošč - vzidave elementov, katerih dobava je zajeta v postavkah zaključnih gradbenih del in inštalacijskih del (vzidave el. omarič, zazidave inštalacij...) - ostala drobna dela kot pomoč obrtnikom in inštalaterjem  - nepredvidena dela, izvedba katerih se določi na objektu, zaradi nepoznavanja skritih del	<i>ur</i>	<b>200,00</b>		<b>0,00</b>

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
V. 26	<b>Zaključno čiščenje v objektu pred tehničnim pregledom</b> vseh vrst tlakov, stenskih oblog, okenskih in vratnih okvirjev s pranjem stekla vseh velikosti ter odvozom smeti. Upoštevana je 1x tlorisna površina vseh prostorov.	m2	3.349,00		0,00
<b>V. Zidarska dela - SKUPAJ:</b>					<b>0,00</b>

## POPIS DEL

### 3. GRADBENOOBRTNIŠKA DELA

#### A. GRADBENA DELA

Opombe:

- \* Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke oz. po določenih veljavnih tehničnih predpisov, normativov ter skladno z obveznimi standardi.
  - \* Izvajalec je dolžan pri izvedbi izkopov predstaviti vse obstoječe inštalacijske vode: fekalno in meteorno kanalizacijo, elektroinštalacijo, telefon, vodovod, plinovod...
  - \* Dno izkopov mora biti izvedeno ravno s točnostjo  $\pm 3$  cm na dolžini letve 3,00 m.
  - \* Za nasipavanje mora biti uporabljen izbran čisti gramozni material.
  - \* Zasipavanje je izvajati v slojih, z utrjevanjem vsakega sloja posebej tako, da je posedanje materiala zmanjšano na minimum.
  - \* Modul utrjevanja nasipa je odvisen od predvidenih površinskih obremenitev.
  - \* Nasip mora imeti tudi funkcijo drenažnega sloja, da se prepreči zbiranje vode v področju ukopanih zidov in temeljev.
  - \* Lokacijo deponije za nasipni material je določiti z načrtom "Organizacija gradbišča".
  - \* Ves odvečni material je transportirati izven gradbišča na trajno deponijo.
  - \* Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke.
  - \* Obračun po m položenih cevi, fazonske komade se ne obračunava posebej. V ceni zajeta dobava, prevoz, prenos, preizkusi, vgradnja, certifikati, izvedba, ves potreben material, cevi, fazonski komadi, bet. podloga, obbetoniranje in opažanje. Pri polaganju cevi v objektu pod talno ploščo je potrebna dodatna ojačitev z armaturnim železom po navodilih statika.
- Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**
- \* vse potrebne gradbene profile
  - \* vse potrebne zakoličbe tras z nivelirjem

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
<b>VI. Odvodnjavanje</b>					
VI. 1	<b>Zakoličba kanalizacije</b> in postavitve profilov na vseh ključnih točkah, H in V lomih in jaških, obračun po tekočem metru;	m	185,70		0,00
VI. 2	<b>Strojni izkop</b> za nove kanalizacijske cevi in nove jaške v terenu III. Kategorije (kamnita greda) do globine 1,00 m, s pravilnim odsekavanjem stranic in odmetom materiala na rob izkopa, obračun po m3; (kategorija izkopa po lestvici od 1 do 5 po klasifikaciji DRSI)	m3	78,00		0,00
VI. 3	<b>Planiranje in utrjevanje</b> dna izkopa v terenu III. kategorije v projektiranih padcih s točnostjo $\pm 1,00$ cm z minimalnim izmetom ali dosipom ter premetom odvečnega materiala, obračun po m2;	m2	111,40		0,00
VI. 4	<b>Zasipanje jarkov s premetom izkopanega materiala</b> , utrjevanje nasipa po plasteh do potrebne zbitosti, obračun po kubičnem metru;	m3	61,30		0,00
VI. 5	<b>Odvoz odvečnega materiala od izkopa na gradbiščno deponijo</b> , z nakladanjem in razkladanjem, obračun po m3 v raščenem stanju;	m3	16,70		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
VI. 6	<b>Kompletna izdelava AB revizijskega jaška</b> fi 60 cm globine do 150 cm. Vključena dobava vsega potrebnega materiala, z izvedbo vseh pomožnih del, obdelava jaška, komplet z dobavo in montažo smradotesnega pokrova prirejenega za izdelavo tlaka dim. 60x60 iz nerjavača pločevine in zasipom ob jašku s tamponskim nasutjem, obračun po komadu;	<i>kos</i>	<b>11,00</b>		0,00
VI. 7	<b>Kompletna izdelava peskolova iz betonskih cevi</b> fi 50 cm, globine do 2,0 m, komplet z dobavo in montažo LTŽ pokrova in zasipom ob jašku s tamponskim nasutjem, obračun po komadu;	<i>kos</i>	<b>3,00</b>		0,00
VI. 8	<b>Kompletna izdelava drenažnega jaška iz betonskih cevi</b> fi 50 cm, globine do 1,0 m, komplet z dobavo in montažo LTŽ pokrova in zasipom ob jašku s tamponskim nasutjem, obračun po komadu;	<i>kos</i>	<b>4,00</b>		0,00
VI. 9	<b>Kompletna izdelava drenažnega jaška iz betonskih cevi</b> fi 80 cm, globine do 3,5 m, komplet z dobavo in montažo LTŽ pokrova in zasipom ob jašku s tamponskim nasutjem, obračun po komadu;	<i>kos</i>	<b>2,00</b>		0,00
VI. 10	<b>Kompletna izdelava ponikovalnice</b> iz betonske cevi fi 120 cm, globine 2,0 m, komplet z armiranobetonskim vencem ter LTŽ pokrovom z nosilnostjo 125 KN, z izvedbo vseh pomožnih del, obdelava jaška, komplet z zasipom z drenažnim nasutjem ter filterskim slojem, obračun po komadu;	<i>kos</i>	<b>3,00</b>		0,00
VI. 11	<b>Kompletna izdelava drenaže</b> , z dobavo in polaganjem drenažne cevi fi 200 mm iz polietilena visoke gostote, stopnja perforacije 220°, komplet z izdelavo podlage - položene na plast betona, z dobavo in zasipom z drenažnim nasutjem - agregat 8 do 16 mm in geotekstilom 200g, obračun po tekočem metru;	<i>m</i>	<b>106,80</b>		0,00
VI. 12	<b>Dobava in polaganje PVC kanalizacijskih cevi SN8</b> z vsemi potrebnimi spojkami, priključnimi in revizijskimi kosi, skupaj z izdelavo podloge in obbetoniranjem cevi, obračun po tekočem metru;				
	* cevi fi 110	<i>m</i>	<b>10,70</b>		0,00
	* cevi fi 160	<i>m</i>	<b>82,60</b>		0,00
	* cevi fi 200	<i>m</i>	<b>66,20</b>		0,00
	* cevi fi 250	<i>m</i>	<b>26,20</b>		0,00
VI. 13	<b>Dobava in polaganje PVC kanalizacijskih cevi SN8</b> z vsemi potrebnimi spojkami, priključnimi in revizijskimi kosi, obračun po tekočem metru; (vertikalna cev skozi talno ploščo)				
	* cevi fi 110	<i>m</i>	<b>2,00</b>		0,00
	* cevi fi 160	<i>m</i>	<b>15,00</b>		0,00
	* cevi fi 200	<i>m</i>	<b>10,00</b>		0,00
	* cevi fi 250	<i>m</i>	<b>1,00</b>		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
<b>VI. Odvodnjavanje - SKUPAJ:</b>					<b>0,00</b>

## POPIS DEL

### B. OBRTNIŠKA DELA

---

#### REKAPITULACIJA

---

Vrednosti so v EUR brez DDV!

---

#### REKAPITULACIJA

---

<b>I.</b>	<b>Krovskokleparska dela</b>	<b>0,00</b>
<b>II.</b>	<b>Ključavničarska dela</b>	<b>0,00</b>
<b>III.</b>	<b>Lesena konstrukcija</b>	<b>0,00</b>
<b>IV.</b>	<b>Suhomontažna dela</b>	<b>0,00</b>
<b>V.</b>	<b>Stavbno pohoštvo</b>	<b>0,00</b>
<b>VI.</b>	<b>Fasaderska dela</b>	<b>0,00</b>
<b>VII.</b>	<b>Keramičarska dela</b>	<b>0,00</b>
<b>VIII.</b>	<b>Kamnoseška dela</b>	<b>0,00</b>
<b>IX.</b>	<b>Obloge tal</b>	<b>0,00</b>
<b>X.</b>	<b>Slikopleskarska dela</b>	<b>0,00</b>
<b>XI.</b>	<b>Ostalo</b>	<b>0,00</b>

---

<b>OBRTNIŠKA DELA SKUPAJ:</b>	<b>0,00</b>
-------------------------------	-------------

---

## POPIS DEL

### 3. GRADBENOOBRTNIŠKA DELA

#### B. OBRTNIŠKA DELA

Opombe:

- \* V ceni vseh postavk je zajeti vsa dela, ves osnovni in pritrdilni material, vse prenose, finalno obdelavo po opisih v postavkah, vse za gotove vgrajene elemente. Prav tako vse obrobe in zaključke, razen če so zajeti v posebni postavki. Izvajalec del je dolžan v ceni upoštevati vse delovne odre in mehanizacijo za potrebe montaže. Pripravo delavniške dokumentacije za vgradnjo vseh elementov. Pripravo detajlov s tehničnim opisom. Umestitev detajlov v obstoječe arhitekturne podloge.
  - \* Pri izvedbi je potrebno upoštevati tudi navodila, pogoje in podatke proizvajalca krovnega materiala, ki je uporabljen pri predmetnem objektu.
  - \* Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).
  - \* Izvajalec izolacijskih del mora preučiti z načrtom zahtevane tehnične karakteristike, za predvideno hidro in toplotno izolacijo. Za proizvode, predvidene za vgradnjo, mora izvajalec predložiti tehnične liste (osnove za izjave o skladnosti).
  - \* Polaganje enega sloja strešne lepenke pod pločevinastimi oblogami na opeki, malti in betonu.
  - \* Dela izvajati točno po določilih in navodilih dobavitelja kritine z upoštevanjem veljavnih tehničnih predpisov in standardov.
- Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**
- \* kontrola in čiščenje podlag
  - \* vsa potrebna tesnenja

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
------	---------------	-------	----------	------	----------

#### I. Krovskokleparska dela

- I. 1 **Kompletna izdelava ravne strehe objekta, vse komplet:**
- pokrivni sloj s posutjem, deb. 0,52 cm kot npr. Bauder Karat ali enakovredno, vključno z vogalnimi elementi, obdelavo odtokov in prebojev ter vsemi vertikalnimi zaključki,
  - bitumenski sloj, samolepilni, spoji varjeni, deb. 0,3 cm kot npr. Bauder KSA DUO ali enakovredno, vključno z vogalnimi elementi, obdelavo odtokov in prebojev ter vsemi vertikalnimi zaključki na atike,
  - toplotna izolacija PIR, debeline 10 cm kot npr. PIR FA  $\lambda$  0,022 W/mK ali enakovredno, ob prebojih v pasu 1,0m negorljiva toplotna izolacija - kamena volna (cca 81m<sup>2</sup>),
  - Eps naklonske plošče kot npr. Fragmat  $\lambda$  0,034 W/mK deb. od 4 do 24 cm, ob prebojih v pasu 1,0m negorljiva toplotna izolacija - kamena volna kot npr. Smartroof TOP CTF1 ali enakovredno (cca 81m<sup>2</sup>),
  - parna zapora kot npr. Super AL-E Plus + Voranstrich Universal premaz, vsemi vertikalnimi zaključki na atike.
- Vključno z vsem pritrdilnim, spojnim, podložnim materialom in vsemi vertikalnimi zaključki čez atike s tipskimi zaključnimi letvicami, vsemi dodatnimi deli in prenos, dobavo in montažo.



Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Vse po navodilih proizvajalca: strešna konstrukcija in vsi detajli v zvezi s streho morajo biti izvedeni po navodilih pooblaščenega izvajalca ravnih streh, ob upoštevanju dežja, burje, sonca, paropropustnosti in pritrdjevanja, obračun po m2 tlorisa ravne strehe;	m2	1.244,30		0,00
I. 2	<b>Izdelava parne zapore na zunanji strani atike</b> , parna zapora kot npr. Super AL-E Plus + Voranstrich Universal premaz, komplet z dobavo in montažo materiala in vsem potrebnim delom, obračun po m2;	m2	398,20		0,00
I. 3	<b>Dobava kritine in pokrivanje tehnične etaže in izvedba atike objekta s pločevinasto profilirano kritino na klik</b> kot npr. Kritina Petrovič oblika klik 48 ali enakovredno, vročecinkana in barvana z barvo po izboru projektanta, vijačeno na podkonstrukcijo (po detajlu proizvajalca). Montaža v skladu z detajli in navodili proizvajalca. Vključno s vsem pritrdilnim in spojnim materialom, zaščito proti mrčesu (na kapu in na zatrepih), vsemi dodatnimi deli in prenosi, obračun po m2;				
	* tehnična etaža	m2	514,20		0,00
	* atika objekta	m2	251,60		0,00
I. 4	<b>Kompletna izdelava, dobava in montaža varnostnih prelivov ravne strehe</b> po detajlu oz. načrtu, z vso obdelavo prebojev, ves potreben material, vodonepropustno izvedbo in podkonstrukcijo, vse komplet;	kos	6,00		0,00
I. 5	<b>Izdelava, dobava in montaža ogrevanega sistema podtlačnega odvodnjavanja strehe</b> z vakumskimi odtoki (kot npr. sistem Pluvia ali enakovredno): - Ogrevani prirobnični podtlačni vtočnik - RAINPLUS vtočnik 40-110 (9 kos), - Pritrdilna pločevina 520X520 mm (9 kos), - RAINPLUS ogrevalni del vtočnika (9 kos), - PEHD cev D.50 (5m), - PEHD cev D.56 (5m), - PEHD cev D.63 (55m), - PEHD cev D.75 (35m), - PEHD cev D.90 (20m), - PEHD cev D.110 (35m), - PEHD cev D.125 (5m), - PEHD cev D.160 (10m), komplet z zvočno izolacijo cevi ter protikondenzno zaščito, s parozaporno izolacijo debeline 13mm, s pritrdilnim sistemom in materialom ter pripadajočimi fazonski kosi, vtočniki, grelnimi elementi in zvočno izolacijo cevi, vsem potrebnim priborom, vse komplet;	kpl	1,00		0,00
I. 6	<b>Izdelava, dobava in montaža obrobe atike ravne strehe</b> iz pocinkane in barvane pločevine deb. 0,6 mm - barva po izboru projektanta, razvite širine do 70 cm, pritrjeno v nosilno konstrukcijo, komplet s vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo in podkonstrukcijo, vse komplet po detajlu, obračun po tekočem metru;	m	227,50		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
I. 7	<b>Izdelava, dobava in montaža obrobe atike ravne strehe</b> iz pocinkane in barvane pločevine deb. 0,6 mm - barva po izboru projektanta, razvite širine do 100 cm, pritrjeno v nosilno konstrukcijo, komplet s vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo in podkonstrukcijo, vse komplet po detajlu, obračun po tekočem metru;	m	12,50		0,00
I. 8	<b>Izdelava, dobava in montaža obrobe atike ob tehnični etaži</b> iz pocinkane in barvane pločevine deb. 0,6 mm - barva po izboru projektanta, razvite širine do 90 cm, pritrjeno v nosilno konstrukcijo, komplet s vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo in podkonstrukcijo, vse komplet po detajlu, obračun po tekočem metru;	m	5,50		0,00
I. 9	<b>Izdelava, dobava in montaža obrobe pod atiko ravne strehe</b> iz pocinkane in barvane pločevine deb. 0,6 mm - barva po izboru projektanta, razvite širine do 65 cm, pritrjeno v nosilno konstrukcijo, komplet s vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo in podkonstrukcijo, vse komplet po detajlu, obračun po tekočem metru;	m	239,00		0,00
I. 10	<b>Izdelava, dobava in montaža zidne obrobe ravne strehe</b> iz pocinkane in barvane pločevine deb. 0,6 mm - barva po izboru projektanta, razvite širine do 45 cm, pritrjeno v nosilno konstrukcijo, komplet s vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo in podkonstrukcijo, vse komplet po načrtu, obračun po tekočem metru;	m	15,80		0,00
I. 11	<b>Izdelava, dobava in montaža vseh vogalnih obrob tehnične etaže</b> (vogali, grebeni, sleme, obroba okoli vrat) iz pocinkane in barvane pločevine deb. 0,6 mm - barva po izboru projektanta, razvite širine do 70 cm, pritrjeno v nosilno konstrukcijo, komplet s vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo in podkonstrukcijo, vse komplet po načrtu, obračun po tekočem metru;	m	174,00		0,00
I. 12	<b>Izdelava, dobava in montaža odkapne obrobe tehnične etaže</b> iz pocinkane in barvane pločevine deb. 0,6 mm - barva po izboru projektanta, razvite širine do 20 cm, pritrjeno v nosilno konstrukcijo, komplet s vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo in podkonstrukcijo, vse komplet po načrtu, obračun po tekočem metru;	m	100,80		0,00
I. 13	<b>Izdelava, dobava in montaža odkapne obrobe lož</b> iz pocinkane in barvane pločevine deb. 0,6 mm - barva po izboru projektanta, razvite širine do 20 cm, pritrjeno v nosilno konstrukcijo, komplet s vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo in podkonstrukcijo, vse komplet po načrtu, obračun po tekočem metru;	m	10,40		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
I. 14	Dobava in montaža zaključkov oddušnikov iz pocinkane in barvane pločevine fi 160 mm, komplet z obrobo in obdelavo preboja, komplet z vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo, obračun po komadu;	<i>kos</i>	<i>22,00</i>		<i>0,00</i>
<b><i>I. Krovskokleparska dela - SKUPAJ:</i></b>					<b><i>0,00</i></b>

## POPIS DEL

### 3. GRADBENOOBRRTNIŠKA DELA

#### B. OBRRTNIŠKA DELA

Opombe:

- \* V ceni vseh postavk je zajeti vsa dela, ves osnovni in pritrdilni material, vse prenose, finalno obdelavo po opisih v postavkah, vse za gotove vgrajene elemente. Izvajalec del je dolžan v ceni upoštevati vse delovne odre in mehanizacijo za potrebe montaže. Pripravo delavniške dokumentacije za vgradnjo vseh elementov. Pripravo detajlov s tehničnim opisom. Umestitev detajlov v obstoječe arhitekturne podloge.
- \* Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).
- \* Vse barve, detajle, odbelave, načine vgradnje in možne spremembe pred dokončno izdelavo potrdi projektant.
- \* V ceni na enoto zajeti tudi izdelavo delavniških načrtov in delavniške dokumentacije (izdela jo izvajalec kovinske konstrukcije), katere potrdi odgovorni projektant gradbenih konstrukcij in arhitekture, sidranje jeklene konstrukcije v nosilno konstrukcijo objekta (po načrtih in detajlih konstrukcije) ter izvedbo pregleda jeklene konstrukcije s strani pooblaščenega inštituta oziroma odgovornega statika.
- \* V ceni zajeti tudi transport elementov na lokacijo gradbišča in montažo s pomočjo ustreznega dvigala.
- \* Tehnološke risbe za proizvodnjo mora izvajalec del izdelati v skladu s projektno dokumentacijo. V kolikor želi izvajalec prilagoditi izvedbo svoji tehnologiji, mora izdelati ustrezno projektno dokumentacijo z detajli, katero mora pregledati in s podpisom potrditi projektant.
- \* V cenah na enoto je potrebno predvideti tudi strošek nadzora in pridobitve potrdila o ustreznosti izvedbe kovinskih konstrukcij.
- \* V cenah na enoto je potrebno predvideti vsa čiščenja železnih izdelkov in 2x no minimiranje, če ni v posamezni postavki drugače zahtevano.
- \* V cenah na enoto je potrebno vključiti tudi finalno pleskanje kovinske konstrukcije, če ni v posamezni postavki drugače zahtevano.
- \* Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta.
- \* Dimenzijo nosilnih elementov je potrebno dokazati z analizo konstrukcij.
- \* Vsi elementi za pritrdjevanje morajo biti kovinski nerjaveči, ter ustrezne velikosti in nosilnosti.
- \* Tehnološke risbe za proizvodnjo mora izvajalec del izdelati skladno s projektno dokumentacijo z detajli, katero mora pregledati in s podpisom potrditi projektant.
- \* Čiščenje izdelkov pred in po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.  
**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**
  - \* izdelavo delavniških načrtov za vse ograje s potrditvijo projektanta
  - \* vse delo v delavnici in na objektu z vsemi datjavami
  - \* izdelava tehnoloških risb za proizvodnjo (z detajli)
  - \* izdelavo vseh potrebnih zaključkov
  - \* izdelava elementov v delavnici in montaža na objektu

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
<b>II. Ključavničarska dela</b>					

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
II. 1	<b>Izdelava, dobava in montaža jeklenih konstrukcij</b> , jeklo S355 J2, dimenzij in oblik po statičnem računu in detajlih, konstrukcija vročecinkana in barvana z barvo po izboru projektanta, v ceni na enoto zajeti tudi izdelavo delavniške dokumentacije (izdela jo izvajalec kovinske konstrukcije), sidranje jeklene konstrukcije v nosilno konstrukcijo ter izvedbo pregleda jeklene konstrukcije s strani pooblaščenega inštituta oziroma odgovornega statika in izdaje poročila, z vsemi deli in vsem pritrdilnim materialom, obračun po kilogramu;				
	* zunanje stopnice za dostop do zunanje enote toplotne črpalke	kg	590,00		0,00
	* podkonstrukcija zgibne stene	kg	420,00		0,00
	* podkonstrukcija perforiranih pozidav pred okni	kg	315,00		0,00
II. 2	<b>Izdelava, dobava in montaža jeklenega zavetrovanja tehnične etaže</b> z jeklenimi palicami fi16mm, dimenzij in oblik po statičnem računu in detajlih, 1x minizirano, zaščita kovinske konstrukcije s protipožarnim zaščitnim premazom odpornosti EI 60, kompletno s predhodnim čiščenjem. Protipožarni premaz kot npr. INTUMEX troslojni premaz, v debelini nanosa po zahtevah proizvajalca: prvi sloj je Intumex SC preimer ZP 10, drugi sloj je Intumex SC protipožarni premaz, tretji sloj je Intumex SC Topcoat PU zaščitni premaz, finalno pleskano z barvo po izbiri projektanta. V ceni na enoto zajeti tudi izdelavo delavniške dokumentacije (izdela jo izvajalec kovinske konstrukcije), sidranje jeklene konstrukcije v nosilno konstrukcijo z dodatnimi jeklenimi elementi ter izvedbo pregleda jeklene konstrukcije s strani pooblaščenega inštituta oziroma odgovornega statika in izdaje poročila, z vsemi deli in vsem pritrdilnim materialom;				
		kg	348,00		0,00
II. 3	<b>Dobava in montaža tipskih vročecinkanih nastopnih ploskev</b> na zunanjih stopnicah za dostop do zunanje enote toplotne črpalke, kot npr. Benkotehna, (mere mrežnega očesa 31 x 11mm, nosilni element 35 x 2mm) dim. 27 x 70 cm, komplet z vsem potrebnim pritrdilnim materialom (Barve oz. materiali po izbiri projektanta in potrditvi investitorja), obračun po komadu;				
		kos	14,00		0,00
II. 4	<b>Izdelava, dobava in montaža tipskih vročecinkanih pohodnih rešetk na podestu zunanjih stopnic</b> , mere mrežnega očesa 31 x 11mm, nosilni element 30 x 2mm), komplet z vročecinkanim okvirjem 50/30/5mm in vsem potrebnim pritrdilnim materialom, obračun po m2;				
		m2	0,70		0,00
II. 5	<b>Dobava in montaža poglobljenega otiralnega predpražnika</b> v vetrolovih, z gumi in alu polnilom (kot npr. Kabe Mattan oz po izboru projektanta), velikosti - celoten vetrolov z vsemi izrezi, okvir izdelan iz Rf kotnika 30x30x3 s sidri za vzdavo, obračun po m2;				
	* vetrolov 0.02	m2	4,40		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	* vetrolov 0.09	m2	8,60		0,00
II. 6	<b>Dobava in montaža poglobljenega otiralnega predpražnika</b> , z gumi in alu polnilom (kot npr. Kabe Mattan oz po izboru projektanta), okvir izdelan iz Rf kotnika 30x30x3 s sidri za vzdavo, obračun po komadu;				
	* velikosti 145 x 80 cm	kos	1,00		0,00
	* velikosti 190 x 100 cm	kos	1,00		0,00
	* velikosti 162 x 100 cm	kos	1,00		0,00
II. 7	<b>Dobava in vgradnja talnega alu guma dilatacijskega profila s požarnim tesnilom EI 60</b> (kot npr. DEFLEX 446/b-065 ali enakovredno); za fugo med objekti 50 mm, pomik 30 mm (+/- 15 mm), komplet z dobavo in vgradnjo sistemskega požarnega tesnila, vgradnja po navodilih proizvajalca z vsemi pomožnimi deli, obračun po tekočem metru;	m	4,60		0,00
II. 8	<b>Dobava in vgradnja stenskega in stropnega alu guma dilatacijskega profila s požarnim tesnilom EI 60</b> (kot npr. DEFLEX 322-050 ali enakovredno); za fugo med objekti 50 mm, pomik 30 mm (+/- 15 mm), vgrajena v fugo, bočno lepljena na stene, komplet z dobavo in vgradnjo sistemskega požarnega tesnila, vgradnja po navodilih proizvajalca z vsemi pomožnimi deli, obračun po tekočem metru;	m	55,50		0,00
II. 9	<b>Dobava in montaža antibakteriološkega eloksiranega ročaja</b> (držala v objektu po hodnikih in skupnih prostorih) kot npr. SPM Escort + v barvi Light Oak ali enakovredno, sestava držala aluminij; debelina EN 428 5 mm prevlečen z eloksiranim aluminijem, ki je antibakteriološko zaščiten; ročaj fi 40 mm, razdalja med steno in oprijemom 40 mm, skupna razdalja med steno in držalom 80 mm, dolžina EN 426 400 cm; gladka površina; požarni razred EN13501 Bs2d0 in NFP 92-507 M1; odpornost na udarce 110 joules, kar ustreza udarcu 320 kg pri hitrosti 3 km/h. V ceni je potrebno upoštevati vse sestavne dele držal, ki so potrebni za končni izdelek - razvidno iz projektne dokumentacije (zaključni podaljšani zaokroženi okrasni profili, antibakterijski spoji, prilagodljivi kotniki, ki omogočajo naklon med 90° do 135 °, nosilci 80 mm ter vsi vmesni vogalni in povezovalni elementi); Montaža ročaja na ravno in ojačano podlago, na višino, ki jo določi projektant. Vijačenje z namenskimi vijaki na steno med posameznimi nosilci mora biti izvedeno na razdalji 40 cm, kjer so stene montažne in 80 cm, kjer so stene betonske. Pri montažnih stenah morajo biti predhodno izvedene ojačitve v steni, komplet z vsem potrebnim materilom in delom, obračun po m1;	m	255,10		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
II. 10	<b>Izdelava, dobava in vgrajevanje kovinske ograje notranjega stopnišča</b> , kovinska ograja vročecinkana, prašno barvana in površinsko obdelana po izbiri projektanta (kot npr. ali enakovredno TIGER Drylac), ograja iz kovinskih profilov dim. kot po načrtu, ograja je viš. 151 cm od gotovega tlaka, držalo izven ravnine ograje fi 40 mm enakega izgleda kot PVC držala v objektu - držalo iz hrastovega lesa (površinsko finalno obdelano s 3x lakiranjem), vse komplet po shemi ograje. Vse komplet po detajlu in načrtih, z drobnim materialom in s potrebnim pritrdilnim materialom za pritrjevanje v nosilno konstrukcijo, obračun po tekočem metru;	m	19,40		0,00
II. 11	<b>Dobava in montaža varovalnih držal notranjega stopnišča</b> , leseno držalo iz hrastovega lesa, držalo fi 40 mm, enakega izgleda kot PVC držala v objektu - držalo iz hrastovega lesa (površinsko finalno obdelano s 3x lakiranjem), pritrjeno v nosilno konstrukcijo s kovinskimi držali, vijačen v stene s primernimi pritrdilnimi sredstvi ter vsemi potrebnimi zaključki, obračun po m1;	m	48,90		0,00
II. 12	<b>Dobava in montaža varnostnih vratc v stopnišču (pred prvo stopnico) širine 80 cm</b> , kovinska nerjaveča konstrukcija barvana z barvo po izbiri projektanta, vse komplet po načrtu, z drobnim materialom in s potrebnim pritrdilnim materialom za pritrjevanje v nosilno konstrukcijo;	kos	2,00		0,00
II. 13	<b>Izdelava, dobava in vgrajevanje kovinske ograje pred okni sob in ograje lož</b> (maksimalne dimenzije ograjnih polj 2,57m x 1,25m x 34 polj = 109,3m2), kovinska konstrukcija vročecinkana, prašno barvana in površinsko obdelana po izbiri projektanta (kot npr. ali enakovredno TIGER Drylac), ograja iz kovinskih profilov dim. kot po načrtu, ograja je viš. 110 cm od gotovega tlaka, vse komplet po shemi ograje. Vse komplet po detajlu, z drobnim materialom in s potrebnim pritrdilnim materialom za pritrjevanje v nosilno konstrukcijo, obračun po tekočem metru;	m	88,40		0,00
II. 14	<b>Izdelava, dobava in vgrajevanje kovinske ograje tehnične etaže</b> , kovinska konstrukcija vročecinkana in prašno barvana z barvo po izbiri projektanta, ograja iz kovinskih profilov dim. kot po načrtu, ograja je viš. 110 cm od gotovega tlaka. Vse komplet po detajlu oziroma načrtu, z drobnim materialom in s potrebnim pritrdilnim materialom za pritrjevanje v nosilno konstrukcijo, obračun po tekočem metru;	m	21,40		0,00
II. 15	<b>Dobava in montaža varovalnega stopniščnega držala v tehnično etažo</b> , držalo vročecinkano in prašno barvano z barvo po izbiri projektanta, vse po detajlu oziroma načrtu, pritrjeno v nosilno konstrukcijo s kovinskimi držali, z drobnim materialom in s potrebnim pritrdilnim materialom za pritrjevanje v nosilno konstrukcijo, obračun po m1;	m	17,80		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
II. 16	<b>Izdelava, dobava in vgrajevanje zunanje kovinske ograje na stopnišču za dostop do zunanje enote toplotne črpalke</b> , kovinska konstrukcija vročecinkana in prašno barvana z barvo po izbiri projektanta, ograja iz kovinskih profilov dim. kot po načrtu, ograja je viš. 100 cm oz 120 cm od gotovega tlaka (glej načrt), komplet z izdelavo 1x enokrilnih vrat širine 85cm in višine 120 cm v ograji, komplet z vsemi potrebnimi nasadili, kljuka, ključavnica, sistemski ključ, polnilo vrat in ograje je valovita mreža, velikost okenca 40x40 mm, debelina žice 4,00 mm, vse komplet po načrtu, z drobnim materialom in s potrebnim pritrdilnim materialom za pritrdjevanje v nosilno konstrukcijo, obračun po m2;	m2	17,80		0,00
II. 17	<b>Dobava in montaža oglatega prezračevalnega kanala nad dvigalnim jaškom</b> (skozi strešni sloj etnične etaže). Pravokotni zračni kanali izdelani iz jeklene pocinkane pločevine, robljeni, običajno tesnjeni, nad/podtlak do 1000 Pa, komplet z oblikovnimi kosi, pritrdilnim, spojnim in tesnilnim materialom, izdelani po SIST EN 1505: 1999, vzdolžno zarobljeni z vložkom tesnila, med seboj spojeni s prirobnicami z MEZ kotniki. V kolikor se pokaže za potrebno, so na posebnih mestih posamezni kosi medsebojno spojeni s "S" pasom (z vložkom tesnila). Vključno z oblikovnimi kosi, pritrdilnim in obešalnim materialom. Debelina uporabljene pločevine glede na daljšo stranico od obeh (kanali + oblikovni kosi). Komplet s spojnim in nosilnim materialom, koleni, zavoji, redukcijam, razširitvami. Izdelani zrako tesno. V ponudbi je upoštevati tudi prehod kanala za vodenje v vertikalni kineti in zunaj, skupaj s tesnenjem, s fiksiranjem in podpiranjem ter ostalimi potrebnimi kleparskimi deli, kot so obrobe, ter ostali drobni montažni in režijski amterial, obračun po m;	m	14,00		0,00
II. 18	<b>Dobava in montaža fasadne rešetke za prezračevanje dvigalnega jaška</b> , z zaščito proti mrčesu, dim. 40 x 40 cm, s fiksiranjem in ostalimi potrebnimi kleparskimi deli, kot so obrobe, ter ostali drobni montažni amterial, barva po izboru projektanta, obračun po kos;	kos	2,00		0,00
II. 19	<b>Dobava in montaža trirogelnika</b> finalno obdelan z vročim cinkanjem in prašnim barvanjem v barvi po izboru projektanta, komplet z vsem pritrdilnim materialom, vse komplet, obračun po komadu;	kos	1,00		0,00



Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
II. 20	<b>Izdelava, dobava in montaža napisa "DOM JEZERCA BOVEC"</b> , tekst font: ISOCP črke se izvedejo iz pločevine (širina 7mm; debelina 6mm), črke vročecinkane in prašno barvane v RAL po izbiri projektanta, na pritrdilnih distančnikih okroglega prereza Ø5mm (dolžna distančnika 25mm). OPOMBA: Stiki distančnikov in črk naj bodo nevidni - brušeni. Vse barve, detajle, odbelave, načine vgradnje in možne sprem. pred dokončno izdelavo potrdi projektant! Črke pritrjene na fasado objekta, komplet z vsem pritrdilnim materialom, vse v kompletu;	<i>kpl</i>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
II. 21	<b>Dobava in montaža osebne dvigala D1</b> , (kot npr. Schindler S5500 ali enakovredno), obračun komplet; NOSILNOST: 1600 kg ali 21 oseb HITROST: 1,0 m/s SISTEM POGONA: Električni, ACVF - frekvenčno reguliran brez reduktorja VIŠINA DVIGA: 8,0 m ŠTEV. POSTAJ: 3 ŠTEV. VHODOV: 4 (prehodna kabina) SISTEM UPRAVLJANJA: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mikroprocesor - simplex, zbirno krmiljenje v obe smeri</li> <li>• govorna povezava iz kabine (varnostni sistem omogoča avtomatični telefonski klic v sili iz kabine na 4 predhodno programirane tel. številke - možnost 24 urnega priklopa na dežurno službo</li> <li>• možnost priklopa na hišni agregat</li> <li>• kontrolni panel iz brušene nerjaveče pločevine z mikrostikali iz brušene nerjaveče pločevine</li> <li>• rezervacija kabine s ključem</li> <li>• mehanska tipkala</li> <li>• svetlobna indikacija potrditve pozivov</li> <li>• svetlobni signal za preobremenitev</li> <li>• tipka za zapiranje vrat</li> <li>• tipka za odpiranje vrat</li> <li>• tipka za alarm</li> </ul> SIGNALIZACIJA: v kabini: Pokazatelj položaja kabine in smeri nadaljnje vožnje, gong v glavni postaji: Pokazatelj položaja kabine in smeri nadaljnje vožnje, gong v ostalih postajah: Pokazatelj položaja kabine in smeri nadaljnje vožnje, gong KABINA: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kabinske stranice iz brušene nerjaveče pločevine</li> <li>• strop iz rahlo odsevne nerjaveče s tipom razsvetljave »LINE«</li> <li>• talna obloga - tla pripravljena za polaganje lokalnega poda maks. deb 20 mm, ki ga dobavi in položi naročnik v lastni režiji.</li> <li>• ročaj na obeh stranskih stranicah</li> <li>• PVC zaščitni odbojniki</li> </ul> dimenzije min: širina 1400 mm, dolžina 2400 mm, višina 2200 mm štev. vhodov: 2 - prehodna kabina Zaščita vhoda:				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	<ul style="list-style-type: none"> <li>elektronska svetlobna zavesa</li> <li>omejilec sile zapiranja</li> </ul> VRATA KABINE: Avtomatska, teleskopska enostranska, 2-delna, iz brušene nerjaveče pločevine, s frekvenčno reguliranim pogonom širina 1000 mm, višina 2100 mm JAŠKOVNA VRATA: Avtomatska, teleskopska enostranska, 2-delna, iz brušene nerjaveče pločevine, Požarna odpornost vrat E 120 skladno s standardom EN 81-58 širina 1000 mm, višina 2100 mm JAŠEK DVIGALA: širina 2100 mm, globina 2980 mm glava jaška: min. 3900 mm poglobitev: 1200 mm Vključeno v ceno: <ul style="list-style-type: none"> <li>razsvetljava jaška</li> <li>lestev za dostop v jašek</li> <li>montaža brez gradbenega odra v jašku</li> <li>vsa varnostna in končna stikala</li> <li>servisna komandna plošča na strehi kabine</li> <li>ploščice in napisi</li> </ul> STROJNICA: Brez strojnice - pogonski stroj zgoraj v jašku dvigala ELEKTRIČNA NAPETOST: 3 x 400V / 230V, 50 Hz				
		<i>kpl</i>	<b>1,00</b>		<i>0,00</i>

- II. 22 **Dobava in montaža osebnega dvigala D2**, (kot npr. Schindler 3000 ali enakovredno), obračun komplet;  
 NOSILNOST: 1000 kg ali 13 oseb  
 HITROST: 1,0 m/s  
 SISTEM POGONA: Električni, ACVF - frekvenčno reguliran brez reduktorja  
 VIŠINA DVIGA: 8,0 m  
 ŠTEV. POSTAJ: 3  
 ŠTEV. VHODOV: 4 (prehodna kabina)  
 SISTEM UPRAVLJANJA:
- Mikroprocesor - simpleks, zbirno krmilje
  - Govorna povezava iz kabine (varnostni sistem omogoča avtomatični telefonski klic v sili iz kabine na 4 predhodno programirane tel. številke - možnost 24 urnega priklopa na dežurno službo,
  - Požarni program - prejetju signala iz požarne centrale se dvigalo parkira z odprtimi vrati v postaji, ki je definirana kot požarna postaja in se izklopi.
  - Mehanska tipkala prilagojena številu postaj
  - Rezervacija kabine s ključem
  - Braillova pisava
  - Svetlobni signal za preobremenitev
  - Tipka za zapiranje vrat
  - Tipka za odpiranje vrat
  - Tipka za alarm (alarm na kabini),
  - Naprava za servisno krmiljenje dvigala na strehi kabine skladno s točko 5.12.1.5.2.3 standarda SIST EN81-20
  - Avtomatska evakuacija ujetih oseb iz kabine dvigala v primeru izpada električne energije s pomočjo lastni baterij
  - Krmilna omara dvigala skrita v podboju jaškovnih vrat v najvišji postaji

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	<p>SIGNALIZACIJA:</p> <p>v kabini: Pokazatelj položaja kabine in smeri nadaljnje vožnje, gong</p> <p>v glavni postaji: Pokazatelj položaja kabine in smeri nadaljnje vožnje, gong</p> <p>v ostalih postajah: Pokazatelj položaja kabine in smeri nadaljnje vožnje, gong</p> <p>KABINA: Kabina mora biti narejena skladno s SIST EN81-20</p> <p>Specifikacija kabine:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stene kabine iz brušene nerjaveče pločevine</li> <li>• strop iz nerjaveče pločevine, z varčno LED razsvetljavo – tip svetilk LINE</li> <li>• Ogledalo na stranski steni po vsej višini – širine 50</li> <li>• Ročaj na stranski steni kabine</li> <li>• Talna obloga - tla pripravljena za polaganje lokalnega poda maks. deb 14 mm, ki ga dobavi in položi naročnik v lastni režiji.</li> </ul> <p>dimenzije min: širina 1400 mm, dolžina 1650 mm, višina 2200 mm</p> <p>štev. vhodov: 2 - prehodna kabina</p> <p>Zaščita vhoda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• svetlobna zavesa</li> <li>• omejilec sile zapiranja</li> </ul> <p>VRATA KABINE: Avtomatska, teleskopska enostranska, 2-delna, iz brušene nerjaveče pločevine, s frekvenčno reguliranim pogonom širina 900 mm, višina 2100 mm</p> <p>JAŠKOVNA VRATA: Avtomatska, teleskopska enostranska, 2-delna, iz brušene nerjaveče pločevine.</p> <p>Požarna odpornost vrat E 120 skladno s standardom EN 81-58 Širina 900 mm, višina 2100 mm</p> <p>JAŠEK DVGALA: širina 1875 mm, globina 2200 mm</p> <p>glava jaška: min. 3600 mm</p> <p>poglobitev: 1200 mm</p> <p>Vključeno v ceno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• razsvetljava jaška</li> <li>• lestev za dostop v jašek</li> <li>• montaža brez gradbenega odra v jašku</li> <li>• vsa varnostna in končna stikala</li> <li>• servisna komandna plošča na strehi kabine</li> <li>• ploščice in napisi</li> </ul> <p>STROJNICA: Brez strojnice - pogonski stroj zgoraj v jašku dvigala</p> <p>ELEKTRIČNA NAPETOST: 3 x 400V / 230V, 50 Hz</p>	kpl	1,00		0,00
<b>II. Ključavničarska dela - SKUPAJ:</b>					<b>0,00</b>

## POPIS DEL

### 3. GRADBENOOBRTNIŠKA DELA

#### B. OBRTNIŠKA DELA

Opombe:

- \* Vsi vgrajeni leseni elementi tako konstrukcijski kot nekonstrukcijski morajo imeti certifikat FSC ali PEFC, ki izkazuje poreklo lesa v izdelku. Hkrati je potrebno izkazati sledenje lesa, ki kot ključni element celotnega sistema dokazuje, da je certificiran les iz trajnostno gospodarnih gozdov vgrajen v objekt. Hkrati morajo imeti vsi leseni konstrukcijski elementi ustrezna dokazila o mehanskih karakteristikah, nosilnosti in vlažnosti. CE ali ETA certifikat mora biti izdan s strani pristojne inštitucije, ki nadzira proizvodnjo.
- \* Leseni elementi morajo biti izdelani s hidravličnim stiskanjem, kjer morajo biti lesene lamele zlepljene v plastovito strukturo s poliuretnaskim lepilom pod pritiskom, ki ustreza tehnični deklaraciji lepila in znaša pritisk pri lepljenju minimalno 6kg/cm<sup>2</sup>. Poleg tega morajo križno lepljene plošče izkazovati zrakotesnost (izjava pristojne inštitucije, ki je določila zahtevano karakteristiko) in v statiki ter požarni študiji zahtevano ognjevarnost.
- \* Vidne površine lesene konstrukcije morajo ustrezati kvaliteti A po evropskem standardu EN13017-1, tabela 1, kjer se dolžinski zobčast spoj vidnih lamel ne sme videti na površini plošče. Na spoju je lahko vidna le črta spajanja vidnih lamel.  
Zaradi varnosti pred navlaževanjem v času montaže in zaradi trajnosti konstrukcije v eksploatacijski dobi objekta naj bodo križno lepljene plošče poleg površinskega lepljenja lamel med sloji zlepljenje tudi bočno med seboj v istem sloju.
- \* V ceni konstrukcijskih elementov zajeti pripravo delavniških načrtov, obdelave plošč po delavniških načrtih (krojenje, izrezi odprtín), vse zaščitne in končne premaze lesenih delov, dobavo in montažo kovinskih pritrdil in ojačitev (vijaki, kotniki, ojačitvene sponke, potresniki, ves material po statičnem izračunu), dobavo in montažo tesnilnih trakov za zagotovitev zrakotesnosti objekta. Zajeti tudi transport elementov na lokacijo gradbišča in montažo s pomočjo ustreznega dvigala. Izvajalec pred pričetkom del pripravi delavniške načrte, ki jih predoži projektantu v potrditev. Obračun po m<sup>2</sup> izdelane površine.
- \* V načrtih so prikazane sheme detajlov. Za leseno konstrukcijo pa je potrebno izdelati delavniške načrte glede na znanje in tehnologijo, ki jo obvlada izbrani izdelovalec konstrukcije. Vse delavniške risbe in detajle je potrebno poslati projektantu v pregled. Dimenzije (les, vezna sredstva) je potrebno prilagoditi na dejanske dimenzije spajanih elementov.
- \* Za potrebe izračunov ter izdelave načrtov se je uporabilo elemente proizvajalca Rothoblass, CNA (vezna sredstva) ter Simpson Strong-Tie (vezni kotniki). Izbrani izdelovalec lesene konstrukcije lahko uporabi omenjene elemente, omenjenim ekvivalentne elemente ali po meri izdelane ekvivalentne elemente. Detajle in načrte se pošlje projektantu v pregled.
- \* Pri izdelavi konstrukcije ter detajlov je obvezno potrebno upoštevati vsa določila in priporočila izbranega proizvajalca lesenih elementov konstrukcije in elementov v veznih sredstvih (vezna sredstva, kotniki,...). Pri razporeditvi vijakov je potrebno upoštevati določila proizvajalca skupaj z veljavnimi standardi (SIST EN 1995-1-1).
- \* Leseni ploskovni deli konstrukcije se izdelajo iz križno lepljenih elementov (CLT) izdelani iz lesa kvalitete C24. Leseni linijski elementi se izdelajo iz lepljenih lesenih elementov kvalitete GI24h.
- \* V primeru kakršnih koli nejasnosti je potrebno posvetovanje s projektanti.

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
<b>III. Lesena konstrukcija</b>					

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
III. 1	<b>Izdelava, dobava in montaža lesene lepljene konstrukcije tehničnih etaž.</b> Izdelava iz smrekovega lesa, površina obdelana v vidni A kvaliteti skladno z EN 13017-1. Kvaliteta lesa GL24h in C24 - po statičnem izračunu. Dimenzije nosilcev preveriti v načrtu PZI. V postavki všeti strošek priprave delavniškega načrta, izdelava po delavniških načrtih, ves pritrdilni in vezni material po statičnem izračunu in detajlih, lesena konstrukcija zaščitena z insekticidnim premazom in končnim lazurnim premazom, prevoz na lokacijo gradbišča in montažo z ustreznim avtodvigalom, obračun po m3;	m3	16,76		0,00
III. 2	<b>Izdelava, dobava in montaža lesene konstrukcije tehnične etaže med lepljenci,</b> dimenzije konstrukcije ostrešja po statičnem izračunu in načrtih (poraba lesa cca 0,08 m3/m2), komplet s sidranjem in upasovanjem, prenos, vsa pomožna dela ter ves potreben pritrdilni material, les je zaščiten proti vlagi in zajedalcem (kot npr. Decostone SW ter Decobase Cu ali enakovredno), obračun po m2 tlorisa tehnične etaže. Izvedba po načrtu lesene konstrukcije, komplet z vsem potrebnim pritrdilnim materialom in delom;	m2	285,00		0,00
III. 3	<b>Izdelava, dobava in montaža lesene strešne konstrukcije ob betonski atiki,</b> les je zaščiten proti vlagi in zajedalcem kot npr. Decostone SW ter Decobase Cu ali enakovredno. Nosilna lesena podkonstrukcija sestavljena iz horizontalnih in vertikalnih gred dim. 10x10cm, pritrjenih na les ter beton in krajne lege (rezana pod kotom - glej načrt) dim. cca (Š x V) 20x27-20 cm sidrane v betonsko konstrukcijo (poraba lesa cca 0,1 m3/m2). Izvedba po načrtu, komplet z vsem potrebnim pritrdilnim materialom in delom, obračun po tekočem metru atike;	m	228,70		0,00
III. 4	<b>Izdelava, dobava in montaža lesene lege za izvedbo atike ob tehnični etaži,</b> les je zaščiten proti vlagi in zajedalcem kot npr. Decostone SW ter Decobase Cu ali enakovredno. Lega (rezana pod kotom - glej načrt) dim. cca (Š x V) 20x8-2 cm sidrana v betonsko konstrukcijo. Izvedba po načrtu, komplet z vsem potrebnim pritrdilnim materialom in delom, obračun po tekočem metru;	m	29,40		0,00
<b>III. Lesena konstrukcija - SKUPAJ:</b>					<b>0,00</b>

## POPIS DEL

### 3. GRADBENOOBRTNIŠKA DELA

#### B. OBRTNIŠKA DELA

Opombe:

- \* Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).
- \* Izdelava detajlov in dopolnitev, ki jih je potrebno izvesti za končanje posameznih del, tudi če niso podrobno navedeni in opisani v popisu in načrtih, so pa nujna za pravilno funkcioniranje posameznih sistemov in elementov. Potrditi jih mora odgovorni projektant arhitekture.
- \* Priključne fuge pri betonskih stenah se zatesnijo z elasto-plastičnimi tesnilnimi masami, ki ustrezajo DIN 52452. Po navodilih proizvajalca mora biti poskrbljeno za ustrezno oprijemljivost mase na podlago (s pomočjo prednamazov). Širina fuge je odvisna od razteznosti izbrane fugirne mase (acryl, silikon...) in od gibanja konstrukcijskega spoja.
- \* Prehodi inštalacij morajo biti izvedeni na način, da gradbeno fizikalne in požarne karakteristike ostanejo nespremenjene. Za prehod inštalacij skozi predelne stene se v stenah izrežejo odprtine, stike z inštalacijami je tesniti z ustreznim kitom, odvisno od zahtevanih zvočnih in požarnih zahtev za predelno steno.
- \* Čiščenje prostorov in izdelkov pred in po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.
- \* Izvajalec suhomontažnih del s svojim delom ne sme poškodovati ali onesnažiti drugih izdelkov, po potrebi mora te usrezno zaščititi.
- \* Po izvršenem delu mora izvajalec suhomontažnih del odstraniti ves preostali material in odpadke ter očistiti prostore, ki so bili zaradi njegovih del onesnaženi.

**Poleg osnovnega je sestavni del izvedbe montažnih predelnih sten in oblog tudi:**

- \* izvedba stikov montažnih predelnih sten in oblog z zidanimi stenami izvedeni po tehnologiji izvajalca predelnih sten, vsemi potrebnimi tesnili in polnili s tesnilnim materialom
- \* vogali zaščiteni s tipskimi pocinkanimi pločevinastimi (ali PVC) vogalniki
- \* v sanitarnih stenah upoštevati vgradnjo elementov za pritrjevanje sanitarne opreme
- \* v vseh mokrih prostorih morajo biti stene iz vodoodpornih mavčnih plošč
- \* na stenah iz vodoodpornih plošč se mora uporabiti vodoodporni kit za bandažiranje
- \* bandažiranje stikov mavčno kartonskih plošč (medsebojno)
- \* nosilni pocinkani profili (horizontalni in vertikalni) ter dodatne ojačitve pri odprtinah za vratne podboje, sanitarne, kuhinjske elemente, konvektorje in spuščene stropove
- \* izdelavo vseh potrebnih zaključkov, spojev, dilatacij, prehodov
- \* prehodi inštalacij morajo biti izvedeni na način, da zvočna izolirnost ostane nespremenjena

**Poleg osnovnega je sestavni del izvedbe spuščениh stropov tudi:**

- \* Spuščeni stropovi so pritrjeni s posebnimi vešalkami na armiranobetonsko stropno konstrukcijo objekta. Način obešanja je odvisen od patenta proizvajalca stropa. Nosilni elementi spuščениh stropov morajo po dimenziji odgovarjati teži stropa. Pritrjevanje mora biti elastično in izbran način pritrjevanja mora odgovarjati teži in ter statični in dinamični obremenitvi. Vsi kovinski deli nosilne podkonstrukcije morajo biti pocinkani, vidne površine barvane.
- \* Sestavni deli spuščениh stropov so zaključni profili za stikovanje spuščенega stropa s stenami. Stike s stenami je izvesti po posebnem detajlu.
- \* Stropovi morajo biti ravni. Vse stike med ploščami medsebojno in stike z bet. konstrukcijo, s profili in ostalim, je potrebno brusiti in bandažirati oziroma izvesti na način da končni premaz na stiku dveh plošč ne poka. Način izvedbe določi izvajalec, ki tudi garantira za kvaliteto izvedbe. Na stropu iz vodoodpornih plošč se mora uporabiti tudi vodoodporni kit za bandažiranje.
- \* Prehodi inštalacij morajo biti izvedeni na način, da gradbeno fizikalne in požarne karakteristike ostanejo nespremenjene. Za prehod inštalacij skozi strop se izrežejo odprtine, stike z inštalacijami je tesniti z ustreznim kitom, odvisno od zahtevanih zvočnih in požarnih zahtev za predelno steno.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

- \* vse potrebne ojačitve v stenah
- \* vse preskoke višin, izreze, potrebne ojačitve in menjalnike za vgradnjo luči in raznih inštalacijskih elementov v stropu
- \* vse obrobe in zaključke, razen če so zajeti v posebni postavki

- \* vsa potrebna tesnenja med stenami in stropovi
- \* vse morebitno potrebne ojačitve robov v stenah
- \* vse stike med betonskimi oz. opečnimi ter montažnimi stenami je potrebno bandažirati
- \* kontrola in priprava podlag in stikov
- \* izdelavo vseh potrebnih zaključkov
- \* izdelavo in izrez odprtin za vgradnjo instalacijskih in drugih elementov in tesnenje

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
<b>IV. Suhomontažna dela</b>					
IV. 1	<b>Dobava in montaža predelnih gips kartonskih sten, deb. 10 cm (W112-100), sestavljene iz:</b> - gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem - nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d= 5 cm, ( $\lambda \leq 0,038$ W/mK) kot npr. Knauf Naturboard Fit ali enakovredno, - gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem Z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli, v ceni zajeti vse dodatne vogalne ojačitve in ojačitve za pritrjevanje opreme, obračun po m2;	m2	408,40		0,00
IV. 2	<b>Dobava in montaža predelnih ognjeodpornih EI 60 gips kartonskih sten, deb. 10 cm (W112-100), sestavljene iz:</b> - ognjeodporne gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem - nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d= 5 cm, ( $\lambda \leq 0,038$ W/mK) kot npr. Knauf Naturboard Fit ali enakovredno, - ognjeodporne gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem Z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli, v ceni zajeti vse dodatne vogalne ojačitve in ojačitve za pritrjevanje opreme, obračun po m2;	m2	23,90		0,00
IV. 3	<b>Dobava in montaža predelnih gips kartonskih sten, deb. 15 cm (W112-150), sestavljene iz:</b> - gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem - nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d= 10 cm, ( $\lambda \leq 0,038$ W/mK) kot npr. Knauf Naturboard Fit ali enakovredno, - gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem Z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli, v ceni zajeti vse dodatne vogalne ojačitve in ojačitve za pritrjevanje opreme, obračun po m2;	m2	566,80		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
IV. 4	<b>Dobava in montaža predelnih gips kartonskih sten, deb. 20,5 cm</b> (W115-205), sestavljene iz: - gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem - nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d= 2x 7,5 cm, ( $\lambda \leq 0,038$ W/mK) kot npr. Knauf Naturboard Fit ali enakovredno, - gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem Z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli, v ceni zajeti vse dodatne vogalne ojačitve in ojačitve za pritrjevanje opreme, obračun po m2;	m2	203,90		0,00
IV. 5	<b>Dobava in montaža predelnih ognjeodpornih EI 60 gips kartonskih sten, deb. 20,5 cm</b> (W115-205), sestavljene iz: - ognjeodporne gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem - nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d= 2x 7,5 cm, ( $\lambda \leq 0,038$ W/mK) kot npr. Knauf Naturboard Fit ali enakovredno, - ognjeodporne gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem Z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli, v ceni zajeti vse dodatne vogalne ojačitve in ojačitve za pritrjevanje opreme, obračun po m2;	m2	6,80		0,00
IV. 6	<b>Dobava in montaža predelnih gips kartonskih sten, deb. 21,5 cm</b> (W115W-215), sestavljene iz: - gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem, - nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d= 7,5 cm, ( $\lambda \leq 0,038$ W/mK) kot npr. Knauf Naturboard Fit ali enakovredno, - gips kartonske plošče deb. 1 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem, - nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d= 7,5 cm, ( $\lambda \leq 0,038$ W/mK) kot npr. Knauf Naturboard Fit ali enakovredno, - gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem Z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli, v ceni zajeti vse dodatne vogalne ojačitve in ojačitve za pritrjevanje opreme, obračun po m2;	m2	500,60		0,00



Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
IV. 7	<b>Dobava in montaža predelnih ognjeodpornih EI 60 gips kartonskih sten, deb. 21,5 cm (W115W-215),</b> sestavljene iz: - ognjeodporne gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem, - nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d= 7,5 cm, ( $\lambda \leq 0,038$ W/mK) kot npr. Knauf Naturboard Fit ali enakovredno, - ognjeodporne gips kartonske plošče deb. 1 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem, - nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d= 7,5 cm, ( $\lambda \leq 0,038$ W/mK) kot npr. Knauf Naturboard Fit ali enakovredno, - ognjeodporne gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem Z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem, s prenosom in z vsemi pomožnimi deli, v ceni zajeti vse dodatne vogalne ojačitve in ojačitve za pritrjevanje opreme, obračun po m2;	m2	129,40		0,00
IV. 8	<b>Dobava in montaža predelnih inštalacijskih gips kartonskih sten, deb. 21,5 cm (W116W-215),</b> sestavljene iz: - gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem - nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d= 2x 5 cm, ( $\lambda \leq 0,038$ W/mK) kot npr. Knauf Naturboard Fit ali enakovredno, - gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem Z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem, s prenosom in z vsemi pomožnimi deli, v ceni zajeti vse dodatne vogalne ojačitve in ojačitve za pritrjevanje opreme, obračun po m2;	m2	29,80		0,00
IV. 9	<b>Dobava in montaža inštalacijske gips kartonske stene, deb. 25,5 cm (W115-255),</b> sestavljene iz: - gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem - nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna 2x 10 cm, ( $\lambda \leq 0,038$ W/mK) kot npr. Knauf Naturboard Fit ali enakovredno, - gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem Z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem, s prenosom in z vsemi pomožnimi deli, v ceni zajeti vse dodatne vogalne ojačitve in ojačitve za pritrjevanje opreme, obračun po m2;	m2	6,30		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
IV. 10	<b>Dobava in montaža inštalacijskih sten oziroma oblog,</b> sestavljene iz: - mavčnokartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem, - nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili z vso dodatno podkonstrukcijo za pritrjevanje opreme. Z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli, v ceni zajeti vse dodatne vogalne ojačitve in ojačitve za pritrjevanje opreme, obračun po m2;	m2	168,20		0,00
IV. 11	<b>Dobava in montaža inštalacijskih sten oziroma oblog (W628),</b> sestavljene iz: - mavčnokartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem, - nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili z vso dodatno podkonstrukcijo za pritrjevanje opreme, - mineralna volna d=5 cm, ( $\lambda \leq 0,038$ W/mK) kot npr. Knauf Naturboard Fit ali enakovredno, Z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli, v ceni zajeti vse dodatne vogalne ojačitve in ojačitve za pritrjevanje opreme, obračun po m2;	m2	177,50		0,00
IV. 12	<b>Dobava in montaža ognjeodpornih EI 60 oblog inštalacijskega jaška (W628B)</b> z ognjevarno mavčnokartonsko oblogo, sestavljene iz: - ognjeodporne mavčnokartonske plošče deb. 2 x1,5 cm, vključno z bandažiranjem, - nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili z vso dodatno podkonstrukcijo za pritrjevanje opreme, Z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli, v ceni zajeti vse dodatne vogalne ojačitve in ojačitve za pritrjevanje opreme, obračun po m2;	m2	9,60		0,00
IV. 13	<b>Dobava in montaža stenskih in strešnih oblog tehnične etaže,</b> sestavljene iz: - mavčnokartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem (pritjena direktno na leseno konstrukcijo). - parna zapora kot npr. Bauder Tec KSD. Z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli, v ceni zajeti vse dodatne vogalne ojačitve in ojačitve za pritrjevanje opreme, obračun po m2;	m2	500,80		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
IV. 14	<b>Dobava in montaža ognjeodpornega spuščenege stropa</b> iz ognjeodpornih mavčnokartonskih plošč deb. 1,50 + 1,80 cm, vključno z nosilno in pritrdilno podkonstrukcijo, z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, vsemi vertikalnimi in poševnimi deli ter kaskadami, komplet z vsemi zaključki, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli, v ceni zajeti vse dodatne ojačitve za pritrjevanje opreme, obračun po m2;	m2	1,60		0,00
IV. 15	<b>Dobava in montaža spuščenege stropa</b> (D112) iz mavčnokartonskih plošč deb. 2,00 cm (kot npr. Knauf plošče ali enakovredno), vključno z nosilno in pritrdilno podkonstrukcijo, s potrebnimi izrezi v stropu in z zaključki ob zidu s senčno fugo - strop ob steni zaključen z Z profilom, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, vsemi vertikalnimi in poševnimi deli ter kaskadami, komplet z vsemi zaključki, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli, v ceni zajeti vse dodatne ojačitve za pritrjevanje opreme, obračun po m2;	m2	1.469,10		0,00
IV. 16	<b>Dobava in montaza akustičnega spuščenege stropa</b> s perforiranimi mavčnimi ploščami kot npr. Knauf Cleaneo Akustik 8/18R s črno tkanino na hrbtni strani ali enakovredno in toplotno izolacijo d = 50 mm (kot npr. Knauf Insulation Classic 040), vključno z nosilno in pritrdilno podkonstrukcijo, način izvedbe stika med ploščami: linear (stopničast rob z vseh strani - neviden stik) neprekinjena perforacija, s potrebnimi izrezi v stropu in z zaključki ob zidu, komplet s fugirnimi trakom »CLEANEO FUGENTAPE« širine 10 mm za armiranje stikov med akustičnimi ploščami in fugirno maso »Filler to Finish« in trakovi CLEANEO TAPE za izdelavo frizov in poudarke okrog vgrajenih elementov širine 49 mm, vključno z nosilno in pritrdilno podkonstrukcijo, s potrebnimi izrezi v stropu in z zaključki ob zidu s senčno fugo - strop ob steni zaključen z Z profilom, z vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, vsemi vertikalnimi deli, kaskadami in zaključki, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem in zagladitvijo stikov, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli, v ceni zajeti vse dodatne ojačitve za pritrjevanje opreme, obračun po m2;	m2	325,30		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
IV. 17	<p><b>Dobava in montaža akustičnega spuščenege stropa</b>  kot npr. Armstrong ali enakovredno, izgrajenega iz enonivojske kovinske konstrukcije iz glavnih ter prečnih Armstrong TLX 24 mm profilov, obešenih v primarni strop z obešali za spuščanje. V konstrukcijo so vložene ali vpete snemljive mineralne plošče Armstrong Plain Tegular dim. 600 x 1200 mm, bele barve, s poglobljenim robom in vidnim T profilom. Ob steni bo zaključni profil BPT1924HD - 19/24 mm ali senčni profil BPT1506H. Koeficient absorpcije zvoka: 0,15; vrednost izolativnosti zvoka: 37 dB. Sistem stropnih plošč in podkonstrukcije imajo sistemsko garancijo proti povesu, kar bi bila lahko posledica napak v materialu ali proizvodnemu procesu. Kot npr.: Armstrong Plain Tegular ali enakovredno s pripadajočo podkonstrukcijo Prelude 24. Primerljiv izdelek mora ustrezati, vsem vizualnim in tehničnim lastnostim, s potrebnimi izrezi v stropu in z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, komplet z vsemi zaključki, s pritrdilnim materialom, s prenosil in z vsemi pomožnimi deli, obračun po m2;</p>	m2	89,60		0,00
	<p><b>Dobava in montaža akustičnega spuščenege stropa</b>  kot npr. Knauf Ceiling Solutions (KCS) ali enakovredno z visoko absorpcijo zvoka, razred A, izgrajenega iz enonivojske kovinske konstrukcije iz glavnih ter prečnih Prelude TL2 / Ventatec SG 15 mm profilov, obešenih v primarni strop z obešali za spuščanje. V konstrukcijo so vložene ali vpete snemljive mineralne laminirane plošče kot npr. KCS Armstrong Perla OP dim. 1200 x 600x15 mm ali enakovredno, bele barve, s poglobljenim robom Tegular 15/90 in vidnim T profilom. Ob steni bo zaključni dvojni L profil 15/8/15/25 mm. Koeficient absorpcije zvoka: 0,95 po EN ISO 11654. Vzdržna zvočna izolirnost stropa je <math>D_{n,f,w}</math> = 25 dB po EN 10848-2. Plošče so odporne na relativno zračno vlago do 95%. Plošče so v razredu gradiva A2-s1,d0 po EN 13501-1. Razred čistosti ISO 5 po EN ISO 14644-1 (kot na primer KCS Armstrong Perla OP, Sistem C, Tegular 15/90 ali enakovredno). Primerljiv izdelek mora ustrezati, vsem vizualnim in tehničnim lastnostim, s potrebnimi izrezi v stropu in z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, komplet z vsemi zaključki, s pritrdilnim materialom, s prenosil in z vsemi pomožnimi deli, obračun po m2;</p>	m2	377,20		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
IV. 18	<p><b>Dobava in montaža akustičnega higieničnega spuščnega stropa</b> kot npr. Knauf Ceiling Solutions (KCS) ali enakovredno z absorpcijo zvoka, razred A, izgrajenega iz enonivojske kovinske konstrukcije iz glavnih ter prečnih Prelude TL2 / Ventatec SG 24 mm profilov, obešenih v primarni strop z obešali za spuščanje. V konstrukcijo so vložene ali vpete snemljive mineralne laminirane plošče z vodoodbojno površino kot npr. KCS Armstrong Bioguard Acoustic OP dim. 600 x 600x20 mm ali enakovredno, bele barve z Bioguard antibakterijskim delovanjem, z ravnim robom in vidnim T profilom. Ob steni je zaključni L profil 19/24 mm. Koeficient absorpcije zvoka: 0,95 po EN ISO 11654. Vzдолžna zvočna izolirnost stropa je <math>D_{n,f,w} = 25</math> dB po EN 10848-2. Plošče so odporne na relativno zračno vlago do 95%. Plošče so v razredu gradiva A2-s1,d0 po EN 13501-1. Razred čistosti ISO 3 po EN ISO 14644-1. Plošče so odporne na mokro čiščenje ter dezinfekcijska sredstva. (kot na primer KCS Armstrong Bioguard Acoustic OP, Sistem C, board ali enakovredno). Primerljiv izdelek mora ustrezati, vsem vizualnim in tehničnim lastnostim, s potrebnimi izrezi v stropu in z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, komplet z vsemi zaključki, s pritrdilnim materialom, s prenosni in z vsemi pomožnimi deli, obračun po m2;</p>	m2	88,20		0,00
IV. 19	<p><b>Dobava in montaža mineralnega akustičnega lamelnega stropa</b> kot npr. Knauf Ceiling Solutions (KCS) ali enakovredno, zgrajenega iz kovinskih samonosnih Z profilov profilov ter obodnih dvojnih L profilov. V konstrukcijo so vložene ali vpete snemljive mineralne laminirane plošče kot npr. KCS AMF Acoustic ali enakovredno, dim. 300 x 2000 x 19 mm, bele barve, z robom SL2. Ob steni je zaključni dvojni L profil 25/15/10/15 mm. Plošče imajo absorpcijo zvoka <math>\alpha_w = 0,65</math> po EN ISO 11654. Vzдолžna zvočna izolirnost stropa je <math>D_{n,f,w} = 40</math> dB po EN 10848-2. Plošče so odporne na relativno zračno vlago do 95%. Plošče so v razredu gradiva A2-s1,d0 po EN 13501-1 in stopnja požarne odpornosti do REI30-90 po EN 3165-2. (kot na primer KCS AMF Acoustic, Sistem F, SL2 ali enakovredno). Primerljiv izdelek mora ustrezati, vsem vizualnim in tehničnim lastnostim, s potrebnimi izrezi v stropu in z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, komplet z vsemi zaključki, s pritrdilnim materialom, s prenosni in z vsemi pomožnimi deli, obračun po m2;</p>	m2	535,60		0,00
IV. 20	<p><b>Dobava in vgrajevanje revizijskih pokrovov v spuščnem stropu</b> za kontrolo instalacij (kot npr. Knauf alutop® revizijska loputa), zrakotesna in nepropustna za prah, dimenzij 40 x 40 cm, komplet z vsem pritrdilnim materialom, obračun po komadu;</p>	kos	123,00		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
IV. 21	<b>Dobava in vgrajevanje revizijskih pokrovov</b> v spuščnem stropu za kontrolo instalacij (kot npr. Knauf alutop® revizijska loputa), zrakotesna in nepropustna za prah, dimenzij 60 x 60 cm, komplet z vsem pritrdilnim materialom, obračun po komadu;	<b>kos</b>	<b>3,00</b>		0,00
IV. 22	<b>Dobava in vgrajevanje revizijskih požarno odpornih EI 30 vratc v kopalnicah</b> , dimenzij 30 x 30 cm, komplet z vsem pritrdilnim materialom in požarnim tesnenjem, obračun po komadu;	<b>kos</b>	<b>38,00</b>		0,00
IV. 23	<b>Doplačilo za vodoodporne mavčne plošče</b> v mokrih prostorih (upoštevana 1x površina sten), obračun po m2;	<b>m2</b>	<b>1.517,40</b>		0,00
IV. 24	<b>Doplačilo za ojačitve v knauf stenah za držala v kopalnicah</b> , obračun po komadu;	<b>kos</b>	<b>114,00</b>		0,00
IV. 25	<b>Doplačilo za ojačitve v knauf stenah za vratne odprtine</b> do 2,5 m2;	<b>kos</b>	<b>71,00</b>		0,00
IV. 26	<b>Dobava in vgrajevanje kasete za drsna vrata za mavčnokartonske stene</b> , komplet z ojačitvenim kovinskim podbojem, dimenzij cca 100 x 210 cm in z vsem pritrdilnim materialom, obračun po komadu; (kaseto potrebno vskladiti s ponudnikom vrat)	<b>kos</b>	<b>48,00</b>		0,00
IV. 27	<b>Kompletna izdelava zunanjih vrat omar</b> (omare v zunanjih ložah), komplet z dobavo in montažo vsega potrebnega materiala, odprtina za vrata omare dim. 91 x 254cm, dvokrilna vrata dim. 2x 44,5 x 253 cm, izdelana iz cementnoivernih plošč kot npr. Betonyp ali enakovredno, zaključni sloj na vratnih krilih enak kot fasada kot npr. sistem STONELINE – ROFIX 773 R773 ali enakovredno (izdelava fasadnega sloja na vratih zajeta v postavki VI./15 pri fasaderskih delih), komplet z vsemi potrebnimi nasadili (trojna nasadila ali več), izrezi za luknje za odpiranje, zapah oziroma zatič za vratna krila, talni zatiči za vratna krila. Stik med vrati in fasado s senčno fugo - fasada in vrata v isti ravnini. Okvir za montažo vratnih kril izvesti v fasadi - okvir iz lesenih moralov ali iz profilov iz vročecinkanega in prašno barvanega jekla, okvir vratnih kril iz lesenih letev oziroma moralov ali iz vročecinkanih in prašno barvanih pohištenih profilov, izdelava okvirja vrat in vratnih kril po načrtu. Ves les mora biti zaščiten proti zunanjim vplivom, lesene oz. kovinske konstrukcije barvane z barvo po izboru projektanta. Vrata se lahko po višini delijo v kolikor bi bilo vratno krilo pretežno - uskladiti v fazi projektantskega nadzora. Delavniško dokumentacijo in risbe izdela izvajalec vrat. Vso delavniška dokumentacija mora biti predana odgovornemu projektantu v potrditev, komplet z vsem potrebnim materialom in delom, vse komplet;	<b>kos</b>	<b>4,00</b>		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
IV. 28	<b>Kompletna izdelava zunanjih vrat omar</b> (omare v pokriti terasi osrednjega dela), komplet z dobavo in montažo vsega potrebnega materiala, odprtina za vrata omare dim. 183,5 x 254cm, dvokrilna vrata dim. 2x 91 x 253 cm, izdelana iz cementnoivernih plošč kot npr. Betonyp ali enakovredno, zaključni sloj na vratnih krilih enak kot fasada kot npr. sistem STONELINE – ROFIX 773 R773 ali enakovredno (izdelava fasadnega sloja na vratih zajeta v postavki VI./15 pri fasaderskih delih), komplet z vsemi potrebnimi nasadili (trojna nasadila ali več), izrezi za luknje za odpiranje, zapah oziroma zatič za vrata krila, talni zatiči za vrata krila. Stik med vrati in fasado s senčno fugo - fasada in vrata v isti ravnini. Okvir za montažo vratnih kril izvesti v fasadi - okvir iz lesenih moralov ali iz profilov iz vročecinkanega in prašno barvanega jekla, okvir vratnih kril iz lesenih letev oziroma moralov ali iz vročecinkanih in prašno barvanih pohištenih profilov, izdelava okvirja vrat in vratnih kril po načrtu. Ves les mora biti zaščiten proti zunanjim vplivom, lesene oz. kovinske konstrukcije barvane z barvo po izboru projektanta. Vrata se lahko po višini delijo v kolikor bi bilo vratno krilo pretežno - uskladiti v fazi projektantskega nadzora. Delavniško dokumentacijo in risbe izdelava izvajalev vrat. Vso delavniško dokumentacija mora biti predana odgovornemu projektantu v potrditev, komplet z vsem potrebnim materialom in delom, vse komplet;				
		<i>kos</i>	<b>4,00</b>		0,00
IV. 29	<b>Dobava in montaža antibakteriološke PVC stenske obloge</b> kot npr. Gerflor SPM Combo Clad 200 ali enakovredno v beli barvi; skupna debelina EN 428 3.0 mm iz čistega PVCja, širina/dolžina trakov EN 426 200 x 4000 mm, ognjevarnost EN 13501-1 B-s2, d0, primerna za zelo izpostavljene površine, rahlo pomarančasta struktura, odpornost na kemikalije odlična, odpornost na udarce odlična, 100% recycable, montaža nad zaokrožnico (ena linija), s trajno elastičnim kitom, zaključek po potrebi narejen s silikonom v barvi obloge, obračun po tekočem metru;				
		<i>m</i>	<b>282,50</b>		0,00
IV. 30	<b>Dobava in montaža samolepilnih PVC zaščitnih vogalnikov</b> kot npr. Gerflor SPM Combo Line 50 ali enakovredno, v beli barvi, višine 200 cm, dim. 50x50 mm in debeline min. 2.0 mm; kot 90°, 100% antibakteriološka zaščita, požarni razred Bs2d0, površina zaključnega sloja rahlo pomarančasta, odpornost na udarce 110J, kar ustreza udarcu 320 kg pri hitrosti 3 km/h, dodatno pritrjen s trajno elastičnim kitom za boljši oprijem, obračun po komadu;				
		<i>kos</i>	<b>62,00</b>		0,00
<b>IV. Suhomontažna dela - SKUPAJ:</b>					<b>0,00</b>

## POPIS DEL

### 3. GRADBENOOBRTNIŠKA DELA

#### B. OBRTNIŠKA DELA

Opombe:

- \* Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).
- \* Pri vseh postavkah upoštevati tudi: fino vpasovanje vratnih kril; vsa tesnila in PVC čepe; Izdelava, odpiranje glej shemo oken in vrat; ves pritrdilni in vezni material; vsa pripravljalna in zaključna dela vključno z zidarsko pomočjo.
- \* Izbrani proizvajalec vrat mora ustreznost vrat glede požarne varnosti in zvočne izolativnosti dokazati z atestom. Izvajalec vgradnje mora zagotoviti strokovno vgradnjo, tako da bodo vgrajena vrata dosegala predpisane zahteve.
- \* Vse mere snemati in kontrolirati na licu mesta.
- \* Vse elemente okovja mora pred vgradnjo pregledati in potrditi projektant. Vgrajevanje mora bit usklajeno s tehnološkim postopkom gradnje objekta.
- \* Vsi nosilni elementi vrat morajo po nosilnosti odgovarjati teži kril, teža pa je odvisna od velikosti krila, debeline in sestave.
- \* Vse elemente okovja mora pred vgradnjo pregledati in potrditi projektant. Vgrajevanje vrat mora bit usklajeno s tehnološkim postopkom gradnje objekta.
- \* Vsi elementi za pritrdjevanje morajo biti kovinski nerjaveči, ter ustrezne velikosti in nosilnosti.
- \* Poleg osnovnega so sestavni del vrat vsi elementi, ki so potrebni za zahtevan namen vrat in so navedeni v detajlnejšem opisu za vsako vrsto posebej.
- \* Čiščenje izdelkov pred in po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.
- \* Glede na zahteve protipožarne zaščite, so vrata oz. stene izvedena v zahtevani ognjeodpornosti. Izdelana morajo biti iz negorljivega materiala in opremljena z vsem potrebnim okovjem za požarna vrata, po veljanih tehničnih predpisih.
- \* Izdelava tehnoloških risb za proizvodnjo, z detajli, ki jih je potrebno izvesti za končanje posameznih del, tudi če niso podrobno navedeni in opisani v popisu in načrtih, so pa nujna za pravilno funkcioniranje posameznih sistemov in elemntov. Potrditi jih mora odgovorni projektant statike in arhitekture.
- \* V ceni vseh postavk, morajo biti zajeta vsa dela, dobava in montaža, osnovni material, steklo, pritrdilni in tesnilni material, okovje, zapiralno okovje ter material za vse zaključke. Izvajalec mora vse mere preveriti na licu mesta in izdelati ustrezno tehnično dokumentacijo in delavniške risbe v skladu z dogovorom s projektantom.
- \* Pri vseh vratih, ki so opremljena z letvijo za zaščito prstov, upoštevati višino letve 2,0m.
- \* V ceni stavbnega pohištva zajeti vse dodatne kotnike, okvirje in pritrdila za montažo stavbnega pohištva v ravnini toplotne izolacije!  
**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**
- \* RAL vgradnja stavbnega pohištva na obodu stavbe
- \* vse delo v delavnici in na objektu z vsemi datjavami
- \* ves osnovni in pomožni material, okovja, nasadila, kljuge, ključavnice, štoperje, zapahe...
- \* vsa potrebna tesnenja
- \* zunanje in notranje okenske police, razen če so zajete v posebni postavki
- \* senčila, razen če so zajeta v posebni postavki
- \* vse slepe podboje in okvirje
- \* stavbno pohištvo se izdeluje po potrjenih shemah iz projekta

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
V.	<b>Stavbno pohištvo</b>				



Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
V. 1	<b>OZ-1.1</b>				
Opis	PVC okno (sobe oskrbovancev)				
Zidarska odprtina	2,67×2,785				
Okvir	PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
Zasteklitev	termopan; troslojno				
Tesnila	EPDM tesnila				
Vgradnja	suhomontažna				
Okovje	po izboru projektanta; okenski ALU ročaj z notranje strani; okovje s kljuko materialno usklajeno				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Odpiranje	ročno; krilno; po dveh oseh				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	$R'_w + C_{tr} \geq 30\text{dB}$				
Prag	/				
Polica	zunanja polica iz prašno barvane alu pločevine d=2mm; barva po izboru projektanta				
Zunanje senčilo	zunanje senčilo iz drsnih polken, ki ni zajeto v shemi - uskladiti z dobaviteljem				
Notranje senčilo	predpriprava za notranje senčilo; zaveso; vodilo bele barve montirano na strop; kot npr. LEHA po izboru projektanta				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Sistem kot npr. ali enakovredno	Schüco Living 82 MD				
Dodatno vključeno	pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija; Zagotoviti svetlo odprtino z zaključnim slojem fasade: 2,60 x 2,60 m				
		<b>kos</b>	<b>38,00</b>		<b>0,00</b>
V. 2	<b>OZ-2.1</b>				
Opis	PVC okno (skupni prostori)				
Zidarska odprtina	2,67×2,785				
Okvir	PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
Zasteklitev	termopan; troslojno; ESG varnostno kaljeno (skladno s standardom EN 12150 in EN 14179); VSG varnostno lepljeno (skladno s standardom EN 14449); sončno zaščitno steklo (visoko selektivno, absorpcijsko in refleksno)				
Tesnila	EPDM tesnila				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Vgradnja	suhomontažna				
Okovje	po izboru projektanta; okenski ALU ročaj z notranje strani; okovje s kljuko materialno usklajeno				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Odpiranje	ročno; krilno; po dveh oseh				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	$R'_w + C_{tr} \geq 30\text{dB}$				
Prag	/				
Polica	zunanja polica iz prašno barvane alu pločevine d=2mm; barva po izboru projektanta				
Zunanje senčilo	/				
Notranje senčilo	predpriprava za notranje senčilo; vodilo bele barve montirano na strop; kot npr. LEHA po izboru projektanta				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Sistem kot npr. ali enakovredno	Schüco Living 82 MD				
Dodatno vključeno	pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija; Zagotoviti svetlo odprtino z zaključnim slojem fasade: 2,60 x 2,60 m				
		<b>kos</b>	<b>16,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 3</b>	<b>OZ-3.1</b>				
Opis	PVC okno (hodniki)				
Zidarska odprtina	2,00x2,785				
Okvir	PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitve; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
Zasteklitev	termopan; troslojno; ESG varnostno kaljeno (skladno s standardom EN 12150 in EN 14179); VSG varnostno lepljeno (skladno s standardom EN 14449)				
Tesnila	EPDM tesnila				
Vgradnja	suhomontažna				
Okovje	po izboru projektanta; okenski ALU ročaj z notranje strani; okovje s kljuko materialno usklajeno				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Odpiranje	ročno; krilno; po dveh oseh				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	$R'_w + C_{tr} \geq 30\text{dB}$				
Prag	/				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Polica	zunanja polica iz prašno barvane alu pločevine d=2mm; barva po izboru projektanta				
Zunanje senčilo	/				
Notranje senčilo	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Sistem kot npr. ali enakovredno	Schüco Living 82 MD				
Dodatno vključeno	pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija; Zagotoviti svetlo odprtino z zaključnim slojem fasade: 1,93 x 2,60 m				
		<b>kos</b>	<b>3,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 4</b>	<b>OZ-4.1</b>				
Opis	PVC okno (okna za perforirano steno)				
Zidarska odprtina	2,67×2,785				
Okvir	PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklina vlakna ali jeklo); lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
Zasteklitev	termopan; troslojno; satinirano				
Tesnila	EPDM tesnila				
Vgradnja	suhomontažna				
Okovje	po izboru projektanta; okenski ALU ročaj z notranje strani; okovje s kljuko materialno usklajeno				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Odpiranje	ročno; krilno; po dveh oseh				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	$R'_w + C_{tr} \geq 30\text{dB}$				
Prag	/				
Polica	zunanja polica iz prašno barvane alu pločevine d=2mm; barva po izboru projektanta; prilagojena za montažo do opečne stene				
Zunanje senčilo	/				
Notranje senčilo	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Sistem kot npr. ali enakovredno	Schüco Living 82 MD				
Dodatno vključeno	pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija; Zagotoviti svetlo odprtino z zaključnim slojem fasade: 2,60 x 2,60 m	<b>kos</b>	<b>3,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 5</b>	<b>OZ-5.1</b>				
Opis	PVC balkonsko okno (večnamenski prostori)				
Zidarska odprtina	2,67×2,66				
MIN. svetla odprtina	min. 90cm - upoštevajoč kljuge in drogove				
Okvir	PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
Zasteklitev	termopan; troslojno; ESG varnostno kaljeno (skladno s standardom EN 12150 in EN 14179); VSG varnostno lepljeno (skladno s standardom EN 14449); sončno zaščitno steklo (visoko selektivno, absorpcijsko in refleksno); s folijo / nalepko				
Tesnila	EPDM tesnila				
Vgradnja	suhomontažna				
Okovje	po izboru projektanta; obojestranski ALU ročaj; okovje s kljuko materialno usklajeno				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Odpiranje	ročno; krilno; po eni osi				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	$R'_w + C_{tr} \geq 30\text{dB}$				
Prag	z minimalnim pragom do max 10mm višine				
Polica	/				
Zunanje senčilo	/				
Notranje senčilo	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Sistem kot npr. ali enakovredno	Schüco Living 82 MD				
Dodatno vključeno	pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija; Zagotoviti svetlo odprtino z zaključnim slojem fasade: 2,60 x 2,60 m	<b>kos</b>	<b>5,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 6</b>	<b>OZ-5.2</b>				
Opis	PVC balkonsko okno (večnamenski prostori)				
Zidarska odprtina	2,67×2,66				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
MIN. svetla odprtina	min. 120cm - upoštevajoč kljuke in drogove				
Okvir	PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
Zasteklitev	termopan; troslojno; ESG varnostno kaljeno (skladno s standardom EN 12150 in EN 14179); VSG varnostno lepljeno (skladno s standardom EN 14449); sončno zaščitno steklo (visoko selektivno, absorpcijsko in refleksno); s folijo / nalepko				
Tesnila	EPDM tesnila				
Vgradnja	suhomontažna				
Okovje	po izboru projektanta; obojestranski ALU ročaj; kljuka (sistem po SIST EN 179); okovje s kljuko materialno usklajeno				
Ključavnica	električna; sistemski ključ				
Odpiranje	ročno; krilno; po eni osi				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	$R'_w + C_{tr} \geq 30\text{dB}$				
Prag	z minimalnim pragom do max 10mm višine				
Polica	/				
Zunanje senčilo	/				
Notranje senčilo	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Sistem kot npr. ali enakovredno	Schüco Living 82 MD				
Dodatno vključeno	pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno; električno zaklenjena vrata (šifrant samo z notranje strani); evakuacijski terminal; vezano na AOJP				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija; Zagotoviti svetlo odprtino z zaključnim slojem fasade: 2,60 x 2,60 m				
		<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 7</b>	<b>OZ-6.1</b>				
Opis	PVC okno (zdravstveni del)				
Zidarska odprtina	1,67×1,635				
MIN. svetla odprtina	/				
Okvir	PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
Zasteklitev	termopan; troslojno				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Tesnila	EPDM tesnila				
Vgradnja	suhomontažna				
Okovje	po izboru projektanta; okenski ALU ročaj z notranje strani; okovje s kljuko materialno usklajeno				
Ključavnica	/				
Odpiranje	ročno; krilno; po dveh oseh				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	brez zahtev				
Prag	/				
Polica	zunanja polica iz prašno barvane alu pločevine d=2mm; barva po izboru projektanta; notranja polica iz umetnega kamna				
Zunanje senčilo	/				
Notranje senčilo	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Sistem kot npr. ali enakovredno	Schüco Living 82 MD				
Dodatno vključeno	pokrivne letve				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija; Zagotoviti svetlo odprtino z zaključnim slojem fasade: 1,60 x 1,60 m				
		<b>kos</b>	<b>5,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 8</b>	<b>OZ-7.1</b>				
Opis	PVC okno za odvod dima in toplote (stropnišče na vzhodnem traktu)				
Zidarska odprtina	2,20×1,635				
MIN. svetla odprtina	MIN. 2,5m2 proste površine skladno z načrtom požarne varnosti				
Okvir	PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
Zasteklitev	termopan; troslojno; sončno zaščitno steklo (visoko selektivno, absorpcijsko in refleksno)				
Tesnila	EPDM tesnila				
Vgradnja	suhomontažna				
Okovje	/				
Ključavnica	/				
Odpiranje	krilno; po eni osi; na elektro motor				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	brez zahtev				
Prag	/				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Polica	zunanja polica iz prašno barvane alu pločevine d=2mm; barva po izboru projektanta; notranja polica iz umetnega kamna				
Zunanje senčilo	/				
Notranje senčilo	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Sistem kot npr. ali enakovredno	/				
Dodatno vključeno	pokrivne letve; vezano na AOJP				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
		<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 9</b>	<b>OZ-8.1</b>				
Opis	PVC okno (kuhinja in ostali servisni prostori)				
Zidarska odprtina	1,67×1,035				
MIN. svetla odprtina	/				
Okvir	PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
Zasteklitev	termopan; troslojno				
Tesnila	EPDM tesnila				
Vgradnja	suhomontažna				
Okovje	po izboru projektanta; okenski ALU ročaj z notranje strani; okovje s kljuko materialno usklajeno				
Ključavnica	cilindrična				
Odpiranje	ročno; krilno				
Toplotna prevodnost	Uw ≤ 0,9 W/m2K				
Zvočna izolacija	brez zahtev				
Prag	/				
Polica	zunanja polica iz prašno barvane alu pločevine d=2mm; barva po izboru projektanta; notranja polica iz umetnega kamna				
Zunanje senčilo	/				
Notranje senčilo	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Sistem kot npr. ali enakovredno	Schüco Living 82 MD				
Dodatno vključeno	pokrivne letve				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija	<b>kos</b>	<b>4,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 10</b>	<b>OZ-9.1</b>				
Opis	PVC okno (neg. kopalnica in servisni prostori)				
Zidarska odprtina	1,07×1,635				
MIN. svetla odprtina	/				
Okvir	PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
Zasteklitev	termopan; troslojno; satinirano				
Tesnila	EPDM tesnila				
Vgradnja	suhomontažna				
Okovje	po izboru projektanta; okenski ALU ročaj z notranje strani; okovje s kljuko materialno usklajeno				
Ključavnica	cilindrična				
Odpiranje	ročno; krilno				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	/				
Prag	/				
Polica	zunanja polica iz prašno barvane alu pločevine d=2mm; notranja polica iz umetnega kamna				
Zunanje senčilo	/				
Notranje senčilo	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Sistem kot npr. ali enakovredno	Schüco Living 82 MD				
Dodatno vključeno	pokrivne letve				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija	<b>kos</b>	<b>4,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 11</b>	<b>OZ-10.1</b>				
Opis	PVC okno za odvod dima in toplote (stropnišče na zahodnem traktu)				
Zidarska odprtina	1,30×1,735				
MIN. svetla odprtina	MIN. 1,4m2 proste površine skladno z načrtom požarne varnosti				



Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Okvir	PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
Zasteklitev	termopan; troslojno				
Tesnila	EPDM tesnila				
Vgradnja	suhomontažna				
Okovje	/				
Ključavnica	/				
Odpiranje	krilno; po eni osi; na elektro motor				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	/				
Prag	/				
Polica	zunanja polica iz prašno barvane alu pločevine $d=2\text{mm}$ ; notranja polica iz umetnega kamna				
Zunanje senčilo	/				
Notranje senčilo	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Sistem kot npr. ali enakovredno	/				
Dodatno vključeno	pokrivne letve; vezano na AOJP				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
		<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 12</b>	<b>OZ-11.1</b>				
Opis	PVC okno (okna za perforirano steno - tajništvo)				
Zidarska odprtina	1,27×2,785				
MIN. svetla odprtina	/				
Okvir	PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
Zasteklitev	termopan; troslojno; satinirano				
Tesnila	EPDM tesnila				
Vgradnja	suhomontažna				
Okovje	po izboru projektanta; okenski ALU ročaj z notranje strani				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Odpiranje	ročno; krilno				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	$R'_w + C_{tr} \geq 30\text{dB}$				
Prag	/				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Polica /				
	Zunanje senčilo /				
	Notranje senčilo /				
	Požarna odpornost brez zahtev				
	Sistem kot npr. ali enakovredno Schüco Living 82 MD				
	Dodatno vključeno pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno				
	Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
		<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 13	<b>OZ-12.1</b>				
Opis	ALU požarno okno (okna za perforirano steno - umrli)				
Zidarska odprtina	1,25×2,085				
MIN. svetla odprtina	/				
Okvir	ALU; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
Zasteklitev	termopan; troslojno				
Tesnila	EPDM tesnila				
Vgradnja	suhomontažna				
Okovje	po izboru projektanta; okenski ALU ročaj z notranje strani; okovje s kljuko materialno usklajeno				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Odpiranje	ročno; krilno				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	$R'_w + C_{tr} \geq 30\text{dB}$				
Prag	/				
Polica	notranja polica iz umetnega kamna				
Zunanje senčilo	/				
Notranje senčilo	/				
Požarna odpornost	EI 60				
Sistem kot npr. ali enakovredno	/				
Dodatno vključeno	pokrivne letve				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
		<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
V. 14	<b>ON-1.1</b>				
Opis	ALU okna (sestrska soba)				
Zidarska odprtina	1,70x0,825				
Okvir	ALU; barva po izboru projektanta iz ne-standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	enoslojno; satinirano				
Tesnila	EPDM tesnila				
Vgradnja	suhomontažna				
Odpiranje	fiksno				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Sistem kot npr. ali enakovredno	/				
Dodatno vključeno	pokrivne letve				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	/	<b>kos</b>	<b>3,00</b>		<b>0,00</b>
V. 15	<b>Kompletna izdelava, dobava in montaža ALU polken</b> po detajlu, dvodelna polkna s horizontalnimi alu lamelami vstavljenimi pod kotom v okvir iz alu oz. kovinskih profilov (po potrebi s vmesnimi ojačitvami), skupnih dim. cca 180x260cm (eno polkno šir cca 90cm), komplet z vsemi potrebnimi vodili zgoraj in spodaj ter pripradajočo prekrivno alu masko, vse na ročni pogon z mehkim zapiranjem, ves potrebni nerjaveči pritrdilni material za zgornjo in spodnjo pritrditev v ab konstrukcijo, vse po načrtu in detajlih, vse komplet obračun po komadu;				
		<b>kos</b>	<b>38,00</b>		<b>0,00</b>
V. 16	<b>SSZ-1.1</b>				
Opis	ALU zunanja steklena stena z drsnimi vrati (avla)				
Zidarska odprtina	10,85x2,80				
MIN. svetla odprtina	min. 120cm				
Okvir	ALU; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitve; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev; barva po izboru projektanta iz ne-standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	termopan; troslojno; ESG varnostno kaljeno (skladno s standardom EN 12150 in EN 14179); VSG varnostno lepljeno (skladno s standardom EN 14449); s folijo / nalepko				
Tesnila	EPDM tesnila				
Vgradnja	suhomontažna				
Okovje	/				
Ključavnica	/				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Odpiranje	drсно; na elektro motor				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	$R'_w + C_{tr} \geq 30\text{dB}$				
Polica	/				
Zunanje senčilo	/				
Notranje senčilo	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Sistem kot npr. ali enakovredno	kot npr. fasadni sistem SCHUCO FWS 50 + drsni sistem ASSA ABLOY SL500 ECO - Slim design. Ravne linije maske pogona, varnostno izolacijsko lepljeno steklo. Varčni pogonski mehanizem. Senzor gibanja in prisotnosti, elektromehanska ključavnica.				
Dodatno vključeno	pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno; vezano na AOJP; zaščita za prste, pokrivna pločevina s podkonstrukcijo na notranji strani na obeh straneh zasteklitve 2x dim. 42 x 260 cm.				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	Skozi drsna vrata poteka evakuacija zato je potrebno pri ponudbi in izdelavi zajeti vse potrebne mehanizme in sisteme, ki bodo to omogočale. Vrata se morajo v primeru požara odpreti do zahtevane min. svetle širine 120cm in omogočiti varno evakuacijo na prosto. Materialno je potrebno vrata in stekleno steno uskladiti in zagotoviti medsebojno kompatibilnost.				
		<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 17</b>	<b>SSZ-2.1</b>				
Opis	ALU zunanja steklena stena z dvojnimi vrati (jedilnica)				
Zidarska odprtina	22,84x2,80				
MIN. svetla odprtina	min. 120cm				
Okvir	ALU; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
Zasteklitev	termopan; troslojno; ESG varnostno kaljeno (skladno s standardom EN 12150 in EN 14179); sončno zaščitno steklo (visoko selektivno, absorpcijsko in refleksno); s folijo / nalepko				
Tesnila	EPDM tesnila				
Vgradnja	suhomontažna				
Okovje	po izboru projektanta; obojestranski ALU ročaj; kljuka (sistem po SIST EN 179); kljuka (oblika po SIST EN 179); okovje s kljuko materialno usklajeno				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Odpiranje	ročno; krilno				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	$R'_w + C_{tr} \geq 30\text{dB}$				
Polica	/				
Zunanje senčilo	/				
Notranje senčilo	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Sistem kot npr. ali enakovredno	kot npr. fasadni sistem SCHUCO FWS 50				
Dodatno vključeno	pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno, pokrivna pločevina s podkonstrukcijo na notranji strani, na eni strani zasteklitve 1x dim. 42 x 260 cm.;				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	/	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 18</b>	<b>SSN-1.1</b>				
Opis	ALU notranja steklena stena z enokrillnimi vrati (direktor)				
Zidarska odprtina	3,80x3,15				
MIN. svetla odprtina	/				
Okvir	ALU; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	dvoslojno; ESG varnostno kaljeno (skladno s standardom EN 12150 in EN 14179); s folijo / nalepko				
Tesnila	trajnoelastična tesnila				
Vgradnja	suhomontažna				
Okovje	po izboru projektanta; obojestranski ALU ročaj; okovje s kljuko materialno usklajeno				
Ključavnica	cilindrična; magnetna; sistemski ključ				
Odpiranje	ročno; krilno				
Toplotna prevodnost	/				
Zvočna izolacija	/				
Polica	/				
Zunanje senčilo	/				
Notranje senčilo	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Sistem kot npr. ali enakovredno	Sistem za pisarniške predelne steklene stene kot npr. ali enakovredno napiši 'Tehnomarket - sistem INTERIO P29'.			
	Dodatno vključeno	pokrivne letve			
	Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija			
	Opombe (dodatno)	V ceno vključiti tudi podkonstrukcijo za pritrditev v stropno ab ploščo v višini cca 45cm.	<b>kos</b>	<b>1,00</b>	<b>0,00</b>
V. 18	<b>VZ-1.1</b>				
	Opis	PVC vrata (sejna soba, frizer in CSD)			
	Zidarska odprtina	2,00×2,20			
	Svetla odprtina	1,00×2,10			
	MIN. svetla odprtina	min. 90cm			
	Smer odpiranja	1x Desno			
	Odpiranje/sistem	krilno			
	Okvir / Podboj	PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev; spodnji profil min višine 20cm od gotovega tlaka			
	Zasteklitev	termopan; troslojno; ESG varnostno kaljeno (skladno s standardom EN 12150 in EN 14179); VSG varnostno lepljeno (skladno s standardom EN 14449); satinirano			
	Nasadila	trojna; skrita			
	Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ			
	Kljuka	alu kljuka; po izboru projektanta; kljuka (sistem po SIST EN 179); kljuka (oblika po SIST EN 179); vertikalni ročaj zunaj			
	Krilo	PVC; lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev			
	Prag	brez praga; oziroma; z minimalnim pragom do max 10mm višine			
	Prezračevanje	/			
	Požarna odpornost	brez zahtev			
	Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$			
	Zvočna izolacija	/			
	Varnostni razred	RC2			
	Samozapiralo	da			
	Požarni izhod	da			
	Polica	/			

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Sistem kot / npr. ali enakovredno				
	Dodatno vključeno pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno				
	Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
	Opombe / (dodatno)	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 20	<b>VZ-2.1</b>				
	Opis PVC vrata (uprava)				
	Zidarska odprtina 1,16×2,63				
	Svetla odprtina 1,00×2,55				
	MIN. svetla odprtina min. 90cm				
	Smer 1x Levo				
	odpiranja				
	Odpiranje/sist krilno em				
	Okvir / Podboj PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev; spodnji profil min višine 20cm od gotovega tlaka				
	Zasteklitev termopan; troslojno; ESG varnostno kaljeno (skladno s standardom EN 12150 in EN 14179); VSG varnostno lepljeno (skladno s standardom EN 14449)				
	Nasadila trojna; skrita				
	Ključavnica cilindrična; sistemski ključ				
	Kljuka alu kljuka; po izboru projektanta; kljuka (sistem po SIST EN 179); kljuka (oblika po SIST EN 179)				
	Krilo PVC; lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
	Prag brez praga; oziroma; z minimalnim pragom do max 10mm višine				
	Prezračevanje /				
	Požarna odpornost brez zahtev				
	Toplotna prevodnost $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
	Zvočna izolacija /				
	Varnostni razred RC2				
	Samozapiralo da				
	Požarni izhod da				
	Polica /				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Sistem kot / npr. ali enakovredno				
	Dodatno vključeno pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno				
	Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
	Opombe / (dodatno)	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 21	<b>VZ-3.1</b>				
	Opis PVC vrata (predprostor umrli)				
	Zidarska odprtina 1,94×2,62				
	Svetla odprtina 1,80×2,55				
	MIN. svetla odprtina min. 90cm				
	Smer / odpiranja				
	Odpiranje/sistem krilno em				
	Okvir / Podboj PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
	Zasteklitev /				
	Nasadila trojna; skrita				
	Ključavnica cilindrična; sistemski ključ				
	Kljuka alu kljuka; po izboru projektanta; kljuka (sistem po SIST EN 179); kljuka (oblika po SIST EN 179)				
	Krilo PVC; lesni dekor zunaj in znotraj; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
	Prag brez praga; oziroma; z minimalnim pragom do max 10mm višine				
	Prezračevanje / e				
	Požarna odpornost brez zahtev				
	Toplotna prevodnost $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
	Zvočna / izolacija				
	Varnostni razred RC2				
	Samozapiralo ne				
	Požarni izhod da				
	Polica /				
	Sistem kot / npr. ali enakovredno				



Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Dodatno vključeno	pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno; talni štoper				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	/	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 22</b>	<b>VZ-4.1-P</b>				
Opis	ALU požarna vrata (vzhodno stopnišče)				
Zidarska odprtina	1,36×2,18				
Svetla odprtina	1,20×2,10				
MIN. svetla odprtina	min. 120cm				
Smer odpiranja	1x Levo				
Odpiranje/sistem	krilno				
Okvir / Podboj	ALU; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz ne-standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	/				
Nasadila	trojna; skrita				
Ključavnica	/				
Kljuka	alu kljuka; po izboru projektanta; kljuka (sistem po SIST EN 179); kljuka (oblika po SIST EN 179); bunka z zunanje strani / kljuka z notranje strani				
Krilo	ALU; v ravnini podboja; v ravnini stene; barva po izboru projektanta iz ne-standardne RAL lestvice				
Prag	brez praga; oziroma; z minimalnim pragom do max 10mm višine				
Prezračevanje	/				
Požarna odpornost	EI 30-C5				
Toplotna prevodnost	Uw ≤ 0,9 W/m2K				
Zvočna izolacija	/				
Varnostni razred	/				
Samozapiralo	da				
Požarni izhod	da				
Polica	/				
Sistem kot npr. ali enakovredno	/				
Dodatno vključeno	pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	v sklopu podkonstrukcije je potrebno predvideti kovinske profile za montažo vrat v sloju izolacije in v ravnini fasade - vratno krilo in podboj poravnana z zaključnim slojem, barva vrat v barvi in izgledu fasade	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 23	<b>VZ-5.1</b>				
Opis	PVC vrata (odpadki)				
Zidarska odprtina	1,00×2,60				
Svetla odprtina	0,90×2,55				
MIN. svetla odprtina	/				
Smer odpiranja	1x Levo				
Odpiranje/sistem	krilno				
Okvir / Podboj	PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); barva po izboru projektanta iz ne-standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	/				
Nasadila	trojna; skrita				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Kljuka	alu kljuka; po izboru projektanta				
Krilo	PVC; barva po izboru projektanta iz ne-standardne RAL lestvice				
Prag	brez praga; oziroma; z minimalnim pragom do max 10mm višine				
Prezračevanje	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	/				
Varnostni razred	RC2				
Samozapiralo	da				
Požarni izhod	ne				
Polica	/				
Sistem kot npr. ali enakovredno	/				
Dodatno vključeno	pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno; talni štoper				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	/	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 24	<b>VZ-5.2</b>				
Opis	PVC vrata (vzdrževalec)				
Zidarska odprtina	1,00×2,60				
Svetla odprtina	0,90×2,55				
MIN. svetla odprtina	min. 90cm				
Smer odpiranja	1x Levo				
Odpiranje/sistem	krilno				
Okvir / Podboj	PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); barva po izboru projektanta iz ne-standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	/				
Nasadila	trojna; skrita				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Kljuka	alu kljuka; po izboru projektanta; kljuka (sistem po SIST EN 179); kljuka (oblika po SIST EN 179)				
Krilo	PVC; barva po izboru projektanta iz ne-standardne RAL lestvice				
Prag	brez praga; oziroma; z minimalnim pragom do max 10mm višine				
Prezračevanje	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	/				
Varnostni razred	RC2				
Samozapiralo	da				
Požarni izhod	da				
Polica	/				
Sistem kot npr. ali enakovredno	/				
Dodatno vključeno	pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Opombe (dodatno)	/	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 25	<b>VZ-6.1</b>				
Opis	PVC vrata (kuhinja)				
Zidarska odprtina	1,10×2,60				
Svetla odprtina	1,00×2,55				
MIN. svetla odprtina	min. 100cm				
Smer odpiranja	1x Levo				
Odpiranje/sist em	krilno				
Okvir / Podboj	PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); barva po izboru projektanta iz ne- standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	/				
Nasadila	trojna; skrita				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Kljuka	po izboru projektanta; kljuka (sistem po SIST EN 179); kljuka (oblika po SIST EN 179)				
Krilo	PVC; barva po izboru projektanta iz ne-standardne RAL lestvice				
Prag	brez praga; oziroma; z minimalnim pragom do max 10mm višine				
Prezračevanj e	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	/				
Varnostni razred	RC2				
Samozapiralo	da				
Požarni izhod	da				
Polica	/				
Sistem kot npr. ali enakovredno	/				
Dodatno vključeno	pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno; talni štoper				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	/	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 26	<b>VZ-7.1</b>				
Opis	PVC vrata (vzdrževalec)				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Zidarska odprtina				
	Svetla odprtina				
	MIN. svetla odprtina				
	Smer odpiranja				
	Odpiranje/sistem				
	Okvir / Podboj PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); barva po izboru projektanta iz ne-standardne RAL lestvice				
	Zasteklitev				
	Nasadila				
	Ključavnica				
	Kljuka				
	Krilo				
	Prag				
	Prezračevanje				
	Požarna odpornost				
	Toplotna prevodnost				
	Zvočna izolacija				
	Varnostni razred				
	Samozapiralo				
	Požarni izhod				
	Polica				
	Sistem kot npr. ali enakovredno				
	Dodatno vključeno				
	Opombe				
	Opombe (dodatno)				
		<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 27	<b>VZ-8.1</b>				
	Opis				
	Zidarska odprtina				
	Svetla odprtina				
	MIN. svetla odprtina				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Smer	1x Desno; 1x Levo				
odpiranja					
Odpiranje/sist	krilno				
em					
Okvir / Podboj	PVC; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; z ojačitvami znotraj profila (steklena vlakna ali jeklo); barva po izboru projektanta iz ne-standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	/				
Nasadila	trojna; skrita				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Kljuka	alu kljuka; po izboru projektanta				
Krilo	PVC; barva po izboru projektanta iz ne-standardne RAL lestvice				
Prag	brez praga; oziroma; z minimalnim pragom do max 10mm višine				
Prezračevanje	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	/				
Varnostni razred	RC2				
Samozapiralo	ne				
Požarni izhod	ne				
Polica	/				
Sistem kot npr. ali enakovredno	/				
Dodatno vključeno	pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno; talni štoper				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	/				
		<b>kos</b>	<b>2,00</b>		<b>0,00</b>
V. 28	<b>VZ-9.1-P</b>				
Opis	ALU požarna vrata (arhiv)				
Zidarska odprtina	1,10×2,60				
Svetla odprtina	1,00×2,55				
MIN. svetla odprtina	min. 90cm				
Smer	1x Levo				
odpiranja					
Odpiranje/sist	krilno				
em					
Okvir / Podboj	ALU; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz ne-standardne RAL lestvice				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Zasteklitev	/				
Nasadila	trojna; skrita				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Kljuka	alu kljuka; po izboru projektanta				
Krilo	ALU; barva po izboru projektanta iz ne-standardne RAL lestvice				
Prag	brez praga; oziroma; z minimalnim pragom do max 10mm višine				
Prezračevanje	/				
Požarna odpornost	EI 60-C5				
Toplotna prevodnost	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
Zvočna izolacija	/				
Varnostni razred	RC3				
Samozapiralo	da				
Požarni izhod	ne				
Polica	/				
Sistem kot npr. ali enakovredno	/				
Dodatno vključeno	pokrivne letve; dodatni profil za montažo v tlak kot npr. purenit ali podobno				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	/	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 29</b>	<b>VZ-10.1</b>				
Opis	ALU enokrilna vrata (tehnična prostora na tehnični etaži)				
Zidarska odprtina	1,10×2,05				
Svetla odprtina	1,00×2,00				
MIN. svetla odprtina	min. 90cm				
Smer odpiranja	1x Levo				
Odpiranje/sistem	krilno				
Okvir / Podboj	ALU; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev				
Zasteklitev	/				
Nasadila	trojna; skrita				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Kljuka	alu kljuka; po izboru projektanta				
Krilo	ALU; fasadni panel oz. finalni sloj v izgledu fasade				





Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Toplotna prevodnost $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$				
	Zvočna izolacija /				
	Varnostni razred /				
	Samozapiralo ne				
	Požarni izhod ne				
	Polica /				
	Sistem kot npr. ali enakovredno /				
	Dodatno vključeno /				
	Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
	Opombe (dodatno) vratno krilo se na zunanji strani obdela v istem materialu kot fasada vključno z okvirjem oz. podbojem	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 30</b>	<b>VN-1.1-P</b>				
	Opis Lesena požarna dvokrilna vrata (EI30) (sobe oskrbovancev)				
	Zidarska odprtina 1,40×2,15				
	Svetla odprtina 1,30×2,10				
	MIN. svetla odprtina min. 90cm				
	Smer odpiranja 18x Desno; 20x Levo				
	Odpiranje/sistem krilno				
	Okvir / Podboj kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
	Zasteklitev /				
	Nasadila trojna				
	Ključavnica cilindrična; magnetna; sistemski ključ				
	Kljuka alu kljuka; po izboru projektanta				
	Krilo leseno; furnir po izboru projektanta				
	Prezračevanje /				
	Požarna odpornost EI 30-C3				
	Toplotna prevodnost /				
	Zvočna izolacija 42dB				
	Varnostni razred /				
	Samozapiralo da				
	Požarni izhod ne				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Sistem kot npr. ali enakovredno				
	Dodatno vključeno				
	Opombe				
	Opombe (dodatno)				
		<b>kos</b>	<b>38,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 32</b>	<b>VN-2.1</b>				
	Opis				
	Zidarska odprtina				
	Svetla odprtina				
	MIN. svetla odprtina				
	Smer odpiranja				
	Odpiranje/sistem				
	Okvir / Podboj kovinski / pločevinast (kasetni) za drsna enokrilna vrata, primeren za vgradnjo v mavčno-kartonsko steno				
	Zasteklitev				
	Nasadila				
	Ključavnica				
	Kljuka				
	Krilo				
	Prezračevanje				
	Požarna odpornost				
	Toplotna prevodnost				
	Zvočna izolacija				
	Varnostni razred				
	Samozapiralo				
	Požarni izhod				
	Sistem kot npr. ali enakovredno				
	Dodatno vključeno				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	/	<b>kos</b>	<b>38,00</b>		<b>0,00</b>
V. 33	<b>VN-3.1</b>				
Opis	ALU drsna vrata (avla) + predelna ALU stena (ki povezuje VN-3.1 s steno SSZ-1.1)				
Zidarska odprtina	3,80×2,60				
Svetla odprtina	1,85×2,55				
MIN. svetla odprtina	min. 120cm				
Smer odpiranja	/				
Odpiranje/sistem	drsno; avtomatsko				
Okvir / Podboj	ALU; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; dekor iz nadstandardnega / specialnega nabora vzorcev; barva po izboru projektanta iz ne-standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	ESG varnostno kaljeno (skladno s standardom EN 12150 in EN 14179); VSG varnostno lepljeno (skladno s standardom EN 14449); s folijo / nalepko				
Nasadila	/				
Ključavnica	/				
Kljuka	/				
Krilo	ALU; stekleno				
Prezračevanje	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Toplotna prevodnost	/				
Zvočna izolacija	/				
Varnostni razred	/				
Samozapiralo	ne				
Požarni izhod	da				
Sistem kot npr. ali enakovredno	kot npr. ASSA ABLOY SL500 - Slim design. Ravne linije maske pogona, varnostno lepljeno steklo. Varčni pogonski mehanizem. Senzor gibanja in prisotnosti, elektromehanska ključavnica.				
Dodatno vključeno	pokrivne letve; vezano na AOJP; zaščita za prste,				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Opombe (dodatno)	Skozi drsna vrata poteka evakuacija zato je potrebno pri ponudbi in izdelavi zajeti vse potrebne mehanizme in sisteme, ki bodo to omogočale. Vrata se morajo v primeru požara odpreti do zahtevane min. svetle širine 120cm in omogočiti varno evakuacijo na prosto. Materialno je potrebno vrata uskladiti s stekleno steno SSZ-1.1 in drsnimi vrati, ki se predvidijo v sklopu te stene. V ceno vključena tudi vsa potrebna podkonstrukcija za montažo v ab strop. V ceno vključiti tudi ALU polno steno dimenzij 250x255 cm po detajlu oz. tlorisu! ALU polna stena izvedena brez okvirja - v eni ravnini brez poglobitev - po shemi!				
		<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 34	<b>VN-4.1</b>				
Opis	Lesena enokrilna vrata				
Zidarska odprtina	0,90x2,15				
Svetla odprtina	0,80x2,10				
MIN. svetla odprtina	/				
Smer odpiranja	10x Desno; 4x Levo				
Odpiranje/sistem	krilno				
Okvir / Podboj	kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	/				
Nasadila	dvojna				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Kljuka	alu kljuka; po izboru projektanta				
Krilo	leseno; polnilo iverokal; HPL / laminat				
Prezračevanje	skladno z načrtom strojnih instalacij				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Toplotna prevodnost	/				
Zvočna izolacija	/				
Varnostni razred	/				
Samozapiralo	ne				
Požarni izhod	ne				
Sistem kot npr. ali enakovredno	/				
Dodatno vključeno	/				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Opombe (dodatno)	Spodrezano krilo 10x : 2x 1cm in 8x 2cm - skladno z načrtom strojnih inštalacij	<b>kos</b>	<b>14,00</b>		0,00
V. 35	<b>VN-5.1-P</b>				
Opis	Lesena požarna enokrilna vrata (EI30)				
Zidarska odprtina	0,90×2,15				
Svetla odprtina	0,80×2,10				
MIN. svetla odprtina	/				
Smer odpiranja	1x Levo				
Odpiranje/sistem	krilno				
Okvir / Podboj	kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	/				
Nasadila	trojna				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Kljuka	alu kljuka; po izboru projektanta; kljuka (oblika po SIST EN 179)				
Krilo	leseno; furnir po izboru projektanta				
Prezračevanje	/				
Požarna odpornost	EI 30-C5				
Toplotna prevodnost	/				
Zvočna izolacija	/				
Varnostni razred	/				
Samozapiralo	da				
Požarni izhod	ne				
Sistem kot npr. ali enakovredno	Mizarstvo Nagode d.o.o.				
Dodatno vključeno	/				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	/	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		0,00
V. 36	<b>VN-5.2-P</b>				
Opis	ALU požarna enokrilna vrata (EI60)				
Zidarska odprtina	0,90×2,15				
Svetla odprtina	0,80×2,10				
MIN. svetla odprtina	/				
Smer odpiranja	2x Desno				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Odpiranje/sist krilno em				
	Okvir / Podboj ALU; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
	Zasteklitev /				
	Nasadila trojna				
	Ključavnica cilindrična; sistemski ključ				
	Kljuka alu kljuka; po izboru projektanta; kljuka (oblika po SIST EN 179)				
	Krilo ALU; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
	Prezračevanje /				
	Požarna EI 60-C5				
	odpornost				
	Toplotna /				
	prevodnost				
	Zvočna /				
	izolacija				
	Varnostni /				
	razred				
	Samozapiralo da				
	Požarni izhod ne				
	Sistem kot /				
	npr. ali				
	enakovredno				
	Dodatno /				
	vključeno				
	Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
	Opombe /				
	(dodatno)	<b>kos</b>	<b>2,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 37</b>	<b>VN-6.1</b>				
	Opis Lesena enokrilna vrata				
	Zidarska 1,00×2,15				
	odprtina				
	Svetla 0,90×2,10				
	odprtina				
	MIN. svetla /				
	odprtina				
	Smer 7x Desno; 4x Levo				
	odpiranja				
	Odpiranje/sist krilno em				
	Okvir / Podboj kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
	Zasteklitev /				
	Nasadila dvojna				
	Ključavnica cilindrična; sistemski ključ				
	Kljuka alu kljuka; po izboru projektanta				
	Krilo leseno; polnilo iveroka; HPL / laminat				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Prezračevanj / e				
	Požarna odpornost brez zahtev				
	Toplotna / prevodnost				
	Zvočna / izolacija				
	Varnostni / razred				
	Samozapiralo ne				
	Požarni izhod ne				
	Sistem kot / npr. ali enakovredno				
	Dodatno / vključeno				
	Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
	Opombe (dodatno) Spodrezano krilo 2x : 2x 2cm - skladno z načrtom strojnih inštalacij	<b>kos</b>	<b>11,00</b>		<b>0,00</b>
V. 38	<b>VN-7.1-P</b>				
	Opis Lesena požarna enokrilna vrata (EI30)				
	Zidarska odprtina 1,00×2,15				
	Svetla odprtina 0,90×2,10				
	MIN. svetla odprtina min. 90cm				
	Smer odpiranja 1x Desno; 3x Levo				
	Odpiranje/sistem krilno				
	em				
	Okvir / Podboj kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
	Zasteklitev /				
	Nasadila trojna				
	Ključavnica cilindrična; sistemski ključ				
	Kljuka alu kljuka; po izboru projektanta				
	Krilo leseno; furnir po izboru projektanta				
	Prezračevanj / e				
	Požarna odpornost EI 30-C5				
	Toplotna / prevodnost				
	Zvočna / izolacija				
	Varnostni / razred				
	Samozapiralo da				
	Požarni izhod ne				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Sistem kot npr. ali enakovredno				
	Dodatno vključeno				
	Opombe				
	Opombe (dodatno)				
		<b>kos</b>	<b>4,00</b>		<b>0,00</b>
V. 39	<b>VN-7.2-P</b>				
	Opis				
	Zidarska odprtina				
	Svetla odprtina				
	MIN. svetla odprtina				
	Smer odpiranja				
	Odpiranje/sistem				
	Okvir / Podboj				
	Zasteklitev				
	Nasadila				
	Ključavnica				
	Kljuka				
	Krilo				
	Prezračevanje				
	Požarna odpornost				
	Toplotna prevodnost				
	Zvočna izolacija				
	Varnostni razred				
	Samozapiralo				
	Požarni izhod				
	Sistem kot npr. ali enakovredno				
	Dodatno vključeno				
	Opombe				
	Opombe (dodatno)				
		<b>kos</b>	<b>2,00</b>		<b>0,00</b>
V. 40	<b>VN-7.3-P</b>				



Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Opis	Lesena požarna enokrilna vrata (EI60)				
Zidarska odprtina	1,00×2,15				
Svetla odprtina	0,90×2,10				
MIN. svetla odprtina	min. 90cm				
Smer odpiranja	3x Desno; 8x Levo				
Odpiranje/sistem	krilno				
Okvir / Podboj	kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	/				
Nasadila	trojna				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Kljuka	alu kljuka; po izboru projektanta				
Krilo	leseno; furnir po izboru projektanta				
Prezračevanje	/				
Požarna odpornost	EI 60-C5				
Toplotna prevodnost	/				
Zvočna izolacija	/				
Varnostni razred	/				
Samozapiralo	da				
Požarni izhod	ne				
Sistem kot npr. ali enakovredno	Mizarstvo Nagode d.o.o.				
Dodatno vključeno	/				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	/				
		<b>kos</b>	<b>11,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 41</b>	<b>VN-7.4-P</b>				
Opis	ALU požarna enokrilna vrata (EI60)				
Zidarska odprtina	1,00×2,15				
Svetla odprtina	0,90×2,10				
MIN. svetla odprtina	min. 90cm				
Smer odpiranja	1x Levo				
Odpiranje/sistem	krilno				
Okvir / Podboj	ALU; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	/				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Nasadila trojna				
	Ključavnica cilindrična; sistemski ključ				
	Kljuka alu kljuka; po izboru projektanta				
	Krilo ALU; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
	Prezračevanje /				
	Požarna EI 60-C5				
	odpornost				
	Toplotna /				
	prevodnost				
	Zvočna /				
	izolacija				
	Varnostni /				
	razred				
	Samozapiralo da				
	Požarni izhod ne				
	Sistem kot /				
	npr. ali				
	enakovredno				
	Dodatno /				
	vključeno				
	Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
	Opombe /				
	(dodatno)	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 42	<b>VN-7.5-P</b>				
	Opis Lesena požarna enokrilna vrata (EI30)				
	Zidarska 1,00×2,15				
	odprtina				
	Svetla 0,90×2,10				
	odprtina				
	MIN. svetla min. 90cm				
	odprtina				
	Smer 1x Desno				
	odpiranja				
	Odpiranje/sist krilno				
	em				
	Okvir / Podboj kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
	Zasteklitev /				
	Nasadila trojna				
	Ključavnica cilindrična; električna; sistemski ključ				
	Kljuka alu kljuka; po izboru projektanta; kljuka (sistem po SIST EN 179); kljuka (oblika po SIST EN 179)				
	Krilo leseno; furnir po izboru projektanta				
	Prezračevanje /				
	e				
	Požarna EI 30-C5				
	odpornost				
	Toplotna /				
	prevodnost				
	Zvočna /				
	izolacija				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Varnostni razred /				
	Samozapiralo da				
	Požarni izhod ne				
	Sistem kot npr. ali enakovredno Mizarstvo Nagode d.o.o.				
	Dodatno vključeno električno zaklenjena vrata (šifrant obojestransko); vezano na AOJP				
	Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
	Opombe (dodatno) /	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 43	<b>VN-8.1</b>				
	Opis Lesena enokrilna vrata				
	Zidarska odprtina 1,10×2,15				
	Svetla odprtina 1,00×2,10				
	MIN. svetla odprtina min. 100cm				
	Smer odpiranja 9x Desno; 4x Levo				
	Odpiranje/sistem krilno				
	Okvir / Podboj kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
	Zasteklitev /				
	Nasadila dvojna				
	Ključavnica cilindrična; sistemski ključ				
	Kljuka alu kljuka; po izboru projektanta				
	Krilo leseno; polnilo iverokal; HPL / laminat				
	Prezračevanje skladno z načrtom strojnih instalacij				
	Požarna odpornost brez zahtev				
	Toplotna prevodnost /				
	Zvočna izolacija /				
	Varnostni razred /				
	Samozapiralo ne				
	Požarni izhod ne				
	Sistem kot npr. ali enakovredno /				
	Dodatno vključeno /				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	Spodrezano krilo 4x : 4x 1cm - skladno z načrtom strojnih inštalacij	<b>kos</b>	<b>13,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 44</b>	<b>VN-9.1-P</b>				
Opis	Lesena požarna enokrilna vrata (EI30)				
Zidarska odprtina	0,90×2,15				
Svetla odprtina	0,80×2,10				
MIN. svetla odprtina	/				
Smer odpiranja	1x D				
Odpiranje/sist em	krilno				
Okvir / Podboj	kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	/				
Nasadila	trojna				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Kljuka	alu kljuka; po izboru projektanta				
Krilo	leseno; furnir po izboru projektanta				
Prezračevanje	/				
Požarna odpornost	EI 30-C5				
Toplotna prevodnost	/				
Zvočna izolacija	/				
Varnostni razred	/				
Samozapiralo	da				
Požarni izhod	ne				
Sistem kot npr. ali enakovredno	Mizarstvo Nagode d.o.o.				
Dodatno vključeno	/				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	/	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 45</b>	<b>VN-9.2-P</b>				
Opis	Lesena požarna enokrilna vrata (EI60)				
Zidarska odprtina	1,10×2,15				
Svetla odprtina	1,00×2,10				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	MIN. svetla min. 100cm				
	odprtina				
	Smer 2x Levo				
	odpiranja				
	Odpiranje/sist krilno				
	em				
	Okvir / Podboj kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
	Zasteklitev /				
	Nasadila trojna				
	Ključavnica cilindrična; sistemski ključ				
	Kljuka alu kljuka; po izboru projektanta				
	Krilo leseno; furnir po izboru projektanta				
	Prezračevanje /				
	e				
	Požarna EI 60-C5				
	odpornost				
	Toplotna /				
	prevodnost				
	Zvočna /				
	izolacija				
	Varnostni /				
	razred				
	Samozapiralo da				
	Požarni izhod ne				
	Sistem kot Mizarstvo Nagode d.o.o.				
	npr. ali				
	enakovredno				
	Dodatno /				
	vključeno				
	Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
	Opombe Vrata opremljena z avtomatskim pogonom (kot npr. ASSA ABBLOY) za odpiranje vrat pri prehodu z vozičkom. Vključena predelava predvidenega krila ter elektro napajanje samem krilu skladno z zahtevami dobavitelja avtomatike. Avtomatika opremljena s senzorjem.				
	(dodatno)				
		<b>kos</b>	<b>2,00</b>		<b>0,00</b>
V. 46	<b>VN-9.3-P</b>				
	Opis ALU požarna enokrilna vrata (EI60)				
	Zidarska 1,10x2,15				
	odprtina				
	Svetla 1,00x2,10				
	odprtina				
	MIN. svetla min. 100cm				
	odprtina				
	Smer 1x Levo				
	odpiranja				
	Odpiranje/sist krilno				
	em				
	Okvir / Podboj ALU; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Zasteklitev /				
	Nasadila trojna				
	Ključavnica cilindrična; sistemski ključ				
	Kljuka alu kljuka; po izboru projektanta				
	Krilo ALU; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
	Prezračevanje /				
	Požarna EI 60-C5				
	odpornost				
	Toplotna /				
	prevodnost				
	Zvočna /				
	izolacija				
	Varnostni /				
	razred				
	Samozapiralo da				
	Požarni izhod ne				
	Sistem kot /				
	npr. ali				
	enakovredno				
	Dodatno /				
	vključeno				
	Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
	Opombe /				
	(dodatno)	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 47	<b>VN-10.1-P</b>				
	Opis Lesena požarna enokrilna vrata (EI30)				
	Zidarska 1,30×2,15				
	odprtina				
	Svetla 1,20×2,10				
	odprtina				
	MIN. svetla min. 120cm				
	odprtina				
	Smer 1x Levo				
	odpiranja				
	Odpiranje/sistem krilno				
	em				
	Okvir / Podboj kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
	Zasteklitev /				
	Nasadila trojna				
	Ključavnica cilindrična; sistemski ključ				
	Kljuka po izboru projektanta				
	Krilo leseno				
	Prezračevanje /				
	e				
	Požarna EI 30-C5				
	odpornost				
	Toplotna /				
	prevodnost				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Zvočna / izolacija				
	Varnostni / razred				
	Samozapiralo da				
	Požarni izhod da				
	Sistem kot Mizarstvo Nagode d.o.o. npr. ali enakovredno				
	Dodatno električno zaklenjena vrata (šifrant obojestransko); vključeno vezano na AOJP				
	Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
	Opombe / (dodatno)				
		<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 48	<b>VN-11.1</b>				
	Opis Lesena enokrilna vrata z osvetlobo				
	Zidarska 1,925×2,19 odprtina				
	Svetla 1,00×2,10 odprtina				
	MIN. svetla min. 90cm odprtina				
	Smer 2x Desno odpiranja				
	Odpiranje/sist krilno em				
	Okvir / Podboj kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
	Zasteklitev ESG varnostno kaljeno (skladno s standardom EN 12150 in EN 14179); VSG varnostno lepljeno (skladno s standardom EN 14449); satinirano				
	Nasadila trojna				
	Ključavnica cilindrična; sistemski ključ				
	Kljuka alu kljuka; po izboru projektanta; kljuka (oblika po SIST EN 179)				
	Krilo leseno; furnir po izboru projektanta; spodnji profil min višine 20cm od gotovega tlaka				
	Prezračevanj / e				
	Požarna brez zahtev odpornost				
	Toplotna / prevodnost				
	Zvočna / izolacija				
	Varnostni / razred				
	Samozapiralo ne				
	Požarni izhod ne				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Sistem kot npr. ali enakovredno				
	Dodatno vključeno	/			
	Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija			
	Opombe (dodatno)	/			
		<b>kos</b>	<b>2,00</b>		<b>0,00</b>
V. 49	<b>VN-11.2</b>				
	Opis	Lesena enokrilna vrata z osvetlobo			
	Zidarska odprtina	2,00×2,19			
	Svetla odprtina	1,00×2,10			
	MIN. svetla odprtina	min. 90cm			
	Smer odpiranja	1x Levo			
	Odpiranje/sistem	krilno			
	em				
	Okvir / Podboj	kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice			
	Zasteklitev	ESG varnostno kaljeno (skladno s standardom EN 12150 in EN 14179); VSG varnostno lepljeno (skladno s standardom EN 14449); satinirano			
	Nasadila	trojna			
	Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ			
	Kljuka	alu kljuka; po izboru projektanta; kljuka (sistem po SIST EN 179); kljuka (oblika po SIST EN 179)			
	Krilo	leseno; furnir po izboru projektanta; spodnji profil min višine 20cm od gotovega tlaka			
	Prezračevanje	/			
	Požarna odpornost	brez zahtev			
	Toplotna prevodnost	/			
	Zvočna izolacija	/			
	Varnostni razred	/			
	Samozapiralo	ne			
	Požarni izhod	ne			
	Sistem kot npr. ali enakovredno				
	Dodatno vključeno	/			
	Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija			



Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Opombe (dodatno)	/			
		<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 50	<b>VN-12.1-P</b>				
Opis	Lesena požarna dvokrilna vrata (EI30)				
Zidarska odprtina	1,70×2,15				
Svetla odprtina	1,60×2,10				
MIN. svetla odprtina	min. 90cm				
Smer odpiranja	v smeri evakuacije - glej NPV				
Odpiranje/sistem	krilno				
Okvir / Podboj	kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	/				
Nasadila	trojna				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Kljuka	alu kljuka; po izboru projektanta				
Krilo	leseno; furnir po izboru projektanta				
Prezračevanje	/				
Požarna odpornost	EI 30-C5				
Toplotna prevodnost	/				
Zvočna izolacija	/				
Varnostni razred	/				
Samozapiralo	da				
Požarni izhod	ne				
Sistem kot npr. ali enakovredno	Mizarstvo Nagode d.o.o.				
Dodatno vključeno	/				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	/				
		<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 51	<b>VN-13.1-P</b>				
Opis	ALU požarna dvokrilna vrata (EI90)				
Zidarska odprtina	1,70×2,15				
Svetla odprtina	1,60×2,10				
MIN. svetla odprtina	/				
Smer odpiranja	v smeri evakuacije - glej NPV				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Odpiranje/sist krilno em				
	Okvir / Podboj ALU; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
	Zasteklitev /				
	Nasadila trojna				
	Ključavnica cilindrična; sistemski ključ				
	Kljuka alu kljuka; po izboru projektanta				
	Krilo ALU; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
	Prezračevanj / e				
	Požarna EI 90-C1 odpornost				
	Toplotna / prevodnost				
	Zvočna / izolacija				
	Varnostni / razred				
	Samozapiralo da				
	Požarni izhod ne				
	Sistem kot / npr. ali enakovredno				
	Dodatno / vključeno				
	Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
	Opombe / (dodatno)				
		<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 52	<b>VN-14.1-P</b>				
	Opis Lesena požarna dvokrilna vrata (EI30)				
	Zidarska 2,20×2,15 odprtina				
	Svetla 2,00×2,05 odprtina				
	MIN. svetla min. 90cm odprtina				
	Smer v smeri evakuacije - glej NPV odpiranja				
	Odpiranje/sist krilno em				
	Okvir / Podboj kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
	Zasteklitev ESG varnostno kaljeno (skladno s standardom EN 12150 in EN 14179); VSG varnostno lepljeno (skladno s standardom EN 14449)				
	Nasadila trojna				
	Ključavnica cilindrična; sistemski ključ				
	Kljuka alu kljuka; po izboru projektanta				
	Krilo leseno; furnir po izboru projektanta				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Prezračevanj / e Požarna EI 30-C5 odpornost Toplotna / prevodnost Zvočna / izolacija Varnostni / razred Samozapiralo da  Požarni izhod ne  Sistem kot Mizarstvo Nagode d.o.o. npr. ali enakovredno  Dodatno vezano na AOJP; vedno odprto s pridržalnimi vključeno magneti - obe krili; pridržalni magneti montirani na steni Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija Opombe / (dodatno)				
		<b>kos</b>	<b>3,00</b>		<b>0,00</b>
V. 53	<b>VN-14.2-P</b>				
Opis	Lesena požarna dvokrilna vrata (EI30)				
Zidarska	2,20×2,15				
odprtina					
Svetla	2,00×2,05				
odprtina					
MIN. svetla	min. 90cm				
odprtina					
Smer	v smeri evakuacije - glej NPV				
odpiranja					
Odpiranje/sist	krilno				
em					
Okvir / Podboj	kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	ESG varnostno kaljeno (skladno s standardom EN 12150 in EN 14179); VSG varnostno lepljeno (skladno s standardom EN 14449)				
Nasadila	trojna				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Kljuka	alu kljuka; po izboru projektanta				
Krilo	leseno; furnir po izboru projektanta				
Prezračevanj / e					
Požarna EI 30-C5 odpornost					
Toplotna / prevodnost					
Zvočna / izolacija					
Varnostni / razred					

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Samozapiralo da				
	Požarni izhod ne				
	Sistem kot npr. ali enakovredno				
	Mizarstvo Nagode d.o.o.				
	Dodatno vključeno				
	vezano na AOJP; vedno odprto s pridržalnimi magneti - samo prednostno krilo; pridržalni magneti montirani na steni				
	Opombe				
	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
	Opombe (dodatno)				
	/				
		<b>kos</b>	<b>2,00</b>		<b>0,00</b>
V. 54	<b>VN-14.3-P</b>				
Opis	Lesena požarna dvokrilna vrata (EI60)				
Zidarska odprtina	2,27×2,15				
Svetla odprtina	2,07×2,05				
MIN. svetla odprtina	min. 90cm				
Smer odpiranja	v smeri evakuacije - glej NPV				
Odpiranje/sist em	krilno				
Okvir / Podboj	kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	ESG varnostno kaljeno (skladno s standardom EN 12150 in EN 14179); VSG varnostno lepljeno (skladno s standardom EN 14449)				
Nasadila	trojna				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Kljuka	alu kljuka; po izboru projektanta				
Krilo	leseno; furnir po izboru projektanta				
Prezračevanje	/				
Požarna odpornost	EI 60-C5				
Toplotna prevodnost	/				
Zvočna izolacija	/				
Varnostni razred	/				
	Samozapiralo da				
	Požarni izhod ne				
	Sistem kot npr. ali enakovredno				
	Mizarstvo Nagode d.o.o.				
	Dodatno vključeno				
	vezano na AOJP; vedno odprto s pridržalnimi magneti - obe krili; pridržalni magneti montirani na steni				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	/	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 55</b>	<b>VN-14.4-P</b>				
Opis	Lesena požarna dvokrilna vrata (EI60)				
Zidarska odprtina	2,27×2,15				
Svetla odprtina	2,07×2,05				
MIN. svetla odprtina	min. 90cm				
Smer odpiranja	v smeri evakuacije - glej NPV				
Odpiranje/sistem	krilno				
Okvir / Podboj	kovinski / jeklen; profil sodobne pravokotne oblike, brez zaokrožitev; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
Zasteklitev	ESG varnostno kaljeno (skladno s standardom EN 12150 in EN 14179); VSG varnostno lepljeno (skladno s standardom EN 14449)				
Nasadila	trojna				
Ključavnica	cilindrična; sistemski ključ				
Kljuka	alu kljuka; po izboru projektanta				
Krilo	leseno; furnir po izboru projektanta				
Prezračevanje	/				
Požarna odpornost	EI 60-C5				
Toplotna prevodnost	/				
Zvočna izolacija	/				
Varnostni razred	/				
Samozapiralo	da				
Požarni izhod	ne				
Sistem kot npr. ali enakovredno	Mizarstvo Nagode d.o.o.				
Dodatno vključeno	električno zaklenjena vrata (šifrant obojestransko); vezano na AOJP				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	/	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 56</b>	<b>VN-15.1</b>				
Opis	ALU drsna vrata				
Zidarska odprtina	0,69×2,12				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Svetla odprtina	0,65×2,10				
MIN. svetla odprtina	min. 60cm - upoštevajoč, da je krilo odprto do maksimuma, kar je 5cm manj od svetle odprtine podboja				
Smer odpiranja	/				
Odpiranje/sistem	drsen				
Okvir / Podboj	kovinski / pločevinast (kasetni) za drsna enokrilna vrata, primeren za vgradnjo v mavčno-kartonsko steno				
Zasteklitev	/				
Nasadila	/				
Ključavnica	/				
Kljuka	po izboru projektanta; utopna				
Krilo	ALU; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				
Prezračevanje	/				
Požarna odpornost	brez zahtev				
Toplotna prevodnost	/				
Zvočna izolacija	/				
Varnostni razred	/				
Samozapiralo	ne				
Požarni izhod	ne				
Sistem kot npr. ali enakovredno	Eclisse				
Dodatno vključeno	/				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
Opombe (dodatno)	/	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 57</b>	<b>VN-15.2</b>				
Opis	Lesena drsna vrata				
Zidarska odprtina	0,90×2,14				
Svetla odprtina	0,80×2,10				
MIN. svetla odprtina	min. 75cm - upoštevajoč, da je krilo odprto do maksimuma, kar je 5cm manj od svetle odprtine podboja				
Smer odpiranja	/				
Odpiranje/sistem	drsen				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Okvir / Podboj kovinski / pločevinast (kasetni) za drsna enokrilna vrata, primeren za vgradnjo v mavčno-kartonsko steno				
	Zasteklitev /				
	Nasadila /				
	Ključavnica metuljček (sanitarije)				
	Kljuka po izboru projektanta; utopna				
	Krilo leseno; polnilo iverokal; HPL / laminat				
	Prezračevanje skladno z načrtom strojnih instalacij				
	Požarna odpornost brez zahtev				
	Toplotna prevodnost /				
	Zvočna izolacija /				
	Varnostni razred /				
	Samozapiralo ne				
	Požarni izhod ne				
	Sistem kot Eclisse				
	npr. ali enakovredno				
	Dodatno vključeno /				
	Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
	Opombe (dodatno) Prezračevalna rešetka na vratnem krilu 3x : 2x b/h=300/100 in in 1x b/h=300/200 - skladno z načrtom strojnih instalacij				
		<b>kos</b>	<b>4,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 58</b>	<b>VN-15.3</b>				
	Opis ALU drsna vrata				
	Zidarska odprtina 0,90x2,15				
	Svetla odprtina 0,80x2,10				
	MIN. svetla odprtina min. 75cm - upoštevajoč, da je krilo odprto do maksimuma, kar je 5cm manj od svetle odprtine podboja				
	Smer odpiranja /				
	Odpiranje/sistem drsno				
	Okvir / Podboj kovinski / pločevinast (kasetni) za drsna enokrilna vrata, primeren za vgradnjo v mavčno-kartonsko steno				
	Zasteklitev /				
	Nasadila /				
	Ključavnica /				
	Kljuka po izboru projektanta; utopna				
	Krilo ALU; barva po izboru projektanta iz standardne RAL lestvice				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Prezračevanj / e				
	Požarna odpornost brez zahtev				
	Toplotna / prevodnost				
	Zvočna / izolacija				
	Varnostni / razred				
	Samozapiralo ne				
	Požarni izhod ne				
	Sistem kot Eclisse npr. ali enakovredno				
	Dodatno / vključeno				
	Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
	Opombe / (dodatno)				
		<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 59	<b>VN-16.1</b>				
	Opis Lesena drsna vrata				
	Zidarska 1,00×2,15				
	odprtina				
	Svetla 0,90×2,10				
	odprtina				
	MIN. svetla min. 85cm - upoštevajoč, da je krilo odprto do odprtina maksimuma, kar je 5cm manj od svetle odprtine podboja				
	Smer / odpiranja				
	Odpiranje/sist drsno em				
	Okvir / Podboj kovinski / pločevinast (kasetni) za drsna enokrilna vrata, primeren za vgradnjo v mavčno-kartonsko steno				
	Zasteklitev /				
	Nasadila /				
	Ključavnica metuljček (sanitarije)				
	Kljuka po izboru projektanta; utopna				
	Krilo leseno; polnilo iverokal; HPL / laminat				
	Prezračevanj skladno z načrtom strojnih instalacij e				
	Požarna odpornost brez zahtev				
	Toplotna / prevodnost				
	Zvočna / izolacija				
	Varnostni / razred				
	Samozapiralo ne				



Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Požarni izhod ne				
	Sistem kot Eclisse npr. ali enakovredno				
	Dodatno / vključeno				
	Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; Gledati detajle; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija				
	Opombe (dodatno) Prezračevalna rešetka na vratnem krilu 4x : 4xb/h=300/100 - skladno z načrtom strojnih inštalacij	<b>kos</b>	<b>4,00</b>		0,00
V. 30	<b>SA-1.1</b>				
	Opis Sanitarna stena				
	Dimenzija 1,40m x 0,92m; svetla širina prehoda 0,70m; višina panelov 2,00m; 0,15m nad tlemi				
	Nasadila dvojna				
	Ključavnica metuljček (sanitarije)				
	Kljuka po izboru projektanta; bunka z zunanje strani / kljuka z notranje strani; bunka zasedeno/prosto				
	Material kompakt (13mm)				
	Finalna HPL laminat obdelava				
	Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija	<b>kos</b>	<b>2,00</b>		0,00
V. 61	<b>SA-2.1</b>				
	Opis Sanitarna stena				
	Dimenzija 1,37m x 0,92m; svetla širina prehoda 0,60m; višina panelov 2,00m; 0,15m nad tlemi				
	Nasadila dvojna				
	Ključavnica metuljček (sanitarije)				
	Kljuka po izboru projektanta; bunka z zunanje strani / kljuka z notranje strani; bunka zasedeno/prosto				
	Material kompakt (13mm)				
	Finalna HPL laminat obdelava				
	Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		0,00
V. 62	<b>SA-3.1</b>				
	Opis Sanitarna stena				
	Dimenzija 1,49m x 0,92m; svetla širina prehoda 0,60m; višina panelov 2,00m; 0,15m nad tlemi				
	Nasadila dvojna				
	Ključavnica metuljček (sanitarije)				
	Kljuka po izboru projektanta; bunka z zunanje strani / kljuka z notranje strani; bunka zasedeno/prosto				
	Material kompakt (13mm)				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Finalna obdelava Opombe	HPL laminat  Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 63	<b>SA-4.1</b>				
Opis	Sanitarna stena				
Dimenzija	2,33m; svetla širina prehoda 0,60m; višina panelov 2,00m; 0,15m nad tlemi				
Nasadila	dvojna				
Ključavnica	metuljček (sanitarije)				
Kljuka	po izboru projektanta; bunka z zunanje strani / kljuka z notranje strani; bunka zasedeno/prosto				
Material	kompakt (13mm)				
Finalna obdelava Opombe	HPL laminat  Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
V. 64	<b>SA-5.1</b>				
Opis	Sanitarna stena				
Dimenzija	1,35m x 0,92m; svetla širina prehoda 0,60m; višina panelov 2,00m; 0,15m nad tlemi				
Nasadila	dvojna				
Ključavnica	metuljček (sanitarije)				
Kljuka	po izboru projektanta; bunka z zunanje strani / kljuka z notranje strani; bunka zasedeno/prosto				
Material	kompakt (13mm)				
Finalna obdelava Opombe	HPL laminat  Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija	<b>kos</b>	<b>2,00</b>		<b>0,00</b>
V. 65	<b>SA-5.2</b>				
Opis	Sanitarna stena				
Dimenzija	1,35m x 0,92m; svetla širina prehoda 0,60m; višina panelov 2,00m; 0,15m nad tlemi				
Nasadila	dvojna				
Ključavnica	metuljček (sanitarije)				
Kljuka	po izboru projektanta; bunka z zunanje strani / kljuka z notranje strani; bunka zasedeno/prosto				
Material	kompakt (13mm)				
Finalna obdelava Opombe	HPL laminat  Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija	<b>kos</b>	<b>2,00</b>		<b>0,00</b>
V. 66	<b>SA-6.1</b>				
Opis	Sanitarna stena				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
	Dimenzija 0,92m x 0,92m; svetla širina prehoda 0,60m; višina panelov 2,00m; 0,15m nad tlemi Nasadila dvojna Ključavnica metuljček (sanitarije) Kljuka po izboru projektanta; bunka z zunanje strani / kljuka z notranje strani; bunka zasedeno/prosto Material kompakt (13mm) Finalna obdelava HPL laminat Opombe Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 67</b>	<b>SA-6.2</b>				
Opis	Sanitarna stena				
Dimenzija	0,92m x 0,92m; svetla širina prehoda 0,60m; višina panelov 2,00m; 0,15m nad tlemi				
Nasadila	dvojna				
Ključavnica	metuljček (sanitarije)				
Kljuka	po izboru projektanta; bunka z zunanje strani / kljuka z notranje strani; bunka zasedeno/prosto				
Material	kompakt (13mm)				
Finalna obdelava	HPL laminat				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 68</b>	<b>SA-7.1</b>				
Opis	Sanitarna stena				
Dimenzija	2,17m; svetla širina prehoda 0,60m; višina panelov 2,00m; 0,15m nad tlemi				
Nasadila	dvojna				
Ključavnica	metuljček (sanitarije)				
Kljuka	po izboru projektanta; bunka z zunanje strani / kljuka z notranje strani; bunka zasedeno/prosto				
Material	kompakt (13mm)				
Finalna obdelava	HPL laminat				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija	<b>kos</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>
<b>V. 69</b>	<b>SA-8.1</b>				
Opis	Sanitarna stena v sklopu s steno SA-8.2 (glej tloris arhitekture)				
Dimenzija	1,37m x 0,92m; svetla širina prehoda 0,60m; višina panelov 2,00m; 0,15m nad tlemi				
Nasadila	dvojna				
Ključavnica	metuljček (sanitarije)				
Kljuka	po izboru projektanta; bunka z zunanje strani / kljuka z notranje strani; bunka zasedeno/prosto				
Material	kompakt (13mm)				
Finalna obdelava	HPL laminat				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija	<i><b>kos</b></i>	<i><b>1,00</b></i>		<i><b>0,00</b></i>
V. 70	<b>SA-8.2</b>				
Opis	Sanitarna stena v sklopu s steno SA-8.1 (glej tloris arhitekture)				
Dimenzija	1,35m; svetla širina prehoda 0,60m; višina panelov 2,00m; 0,15m nad tlemi				
Nasadila	dvojna				
Ključavnica	metuljček (sanitarije)				
Kljuka	po izboru projektanta; bunka z zunanje strani / kljuka z notranje strani; bunka zasedeno/prosto				
Material	kompakt (13mm)				
Finalna obdelava	HPL laminat				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija	<i><b>kos</b></i>	<i><b>1,00</b></i>		<i><b>0,00</b></i>
V. 71	<b>SA-9.1</b>				
Opis	Sanitarna stena med pisoarji				
Dimenzija	0,59m; višina panela 1,10m; 0,40m nad tlemi				
Nasadila	/				
Ključavnica	/				
Kljuka	/				
Material	kompakt (13mm)				
Finalna obdelava	HPL laminat				
Opombe	Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta po izvršenih gradbenih delih; Priložiti vsa potrebna dokazila in certifikate; V ceni izdelka vključen ves montažni material in podkonstrukcija	<i><b>kos</b></i>	<i><b>2,00</b></i>		<i><b>0,00</b></i>
<b>V. Stavbno pohištvo - SKUPAJ:</b>					<i><b>0,00</b></i>

## POPIS DEL

### 3. GRADBENOOBRTNIŠKA DELA

#### B. OBRTNIŠKA DELA

Opombe:

- \* Upoštevati vse normative in tehnične pogoje za tovrstne objekte.
  - \* Na željo investitorja in projektanta mora izvajalec del dati na vpogled vzorce in po izbranih vzorcih naročiti material in izvesti fasaderska dela. Barva se mora dobro sprijemati s podlago površina izvedenega premaza mora biti enakomerne strukture.
  - \* Podlaga na katero lepimo izolacijske plošče mora biti ravna, trdna, suha in čista. Za normativno porabo lepila mora biti fasadni zid raven do odstopanja  $\pm 0,5$  cm na dolžini 3 m. Pri odstopanju do  $\pm 1,0$  cm se poraba lepila in časa za lepljenje poveča za 15%. Površine z večjimi neravninami je potrebno predhodno izravnati z grobo apneno cementno malto. Betonske, azbestno cementne in površine iz lahkih betonov je potrebno pred lepljenjem fasadnih plošč premazati s prednamazom. Pritrjevanje izolativnih plošč na fasado se izvede z lepljenjem in dodatnim pritrevanjem z vijaki po navodilu proizvajalca.
  - \* Pri izvedbi se je treba držati načrtov in navodil oziroma tolmačenj projektanta. V primeru nejasnosti mora izvajalec del oz. ponudnik že v času izdelave ponudbe iskati ustrezna tolmačenja glavnega projektanta. V primeru, da izvajalec opazi v načrtu oz. detajlu napako, mora nanjo opozoriti, delo pa izvesti strokovno pravilno.
  - \* Fasada mora imeti sistemski certifikat - požarni razred fasadnega sistema B-S1,d0.
  - \* Čiščenje izdelkov pred in po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.
  - \* Izvajalec fasaderskih del s svojim delom ne sme poškodovati ali onesnažiti drugih izdelkov, po potrebi mora te usrezno zaščititi.
  - \* Po izvršenem delu mora izvajalec keramičarskih del odstraniti ves preostali material in odpadke ter očistiti prostore, ki so bili zaradi njegovih del onesnaženi.
- Vremenski pogoji za izvajanje fasade:**
- \* Fasado izvajamo pri temperaturi od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+35^{\circ}\text{C}$ . V hladnejšem obdobju moramo paziti, da temperatura tudi po končanem delu (npr. čez noč) ne pade pod  $+5^{\circ}\text{C}$ . Pred direktnim soncem je fasado potrebno obvezno zasenčiti z gradbenimi zavesami.
  - \* Prav tako zaključnih fasadnih slojev ne nanašamo ob močnem vetru, dežju, megli ter pri visoki relativni vlagi
- Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**
- \* kontrola in čiščenje in pranje podlag, razen če so zajeti v posebni postavki
  - \* krpanje, popravilo in prednamazi podlag, razen če so zajeti v posebni postavki
  - \* morebitne potrebne ojačitve na stenah
  - \* obrobe in zaključke, razen če so zajeti v posebni postavki
  - \* morebitno potrebne ojačitve robov
  - \* izdelavo vseh potrebnih zaključkov

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
<b>VI. Fasaderska dela</b>					

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
VI. 1	<p><b>Dobava ter komplet izdelava cokla fasade</b> z EPS ploščami za izolacijo podzidka fasade (<math>\lambda \leq 0,036</math> W/mK) kot npr. Stirocokl ali enakovredno, deb. 5 cm, lepljene in sidrane na zunanjo površino zidu. Površina prilepljenih in sidranih plošč se zaščiti z armiranim tankoslojnim ometom v sestavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- armirni sloj kot npr. Baunit StarContact Forte (5 mm/ 8 mm) ali enakovredno,</li> <li>- armirna mrežica kot npr. Baunit StarTex ali enakovredno.</li> </ul> <p>Komplet s pripravo podlage, dobavo materiala, obdelavo špalet, prenos, transport, vsa pomožna dela ter ves drobni pritrdilni material in vse potrebne letvice, obračun po m<sup>2</sup>;</p>	m <sup>2</sup>	8,00		0,00
VI. 2	<p><b>Dobava ter komplet izdelava cokla fasade</b> z EPS ploščami za izolacijo podzidka fasade (<math>\lambda \leq 0,036</math> W/mK) kot npr. Stirocokl ali enakovredno, deb. 10 cm, lepljene in sidrane na zunanjo površino zidu. Površina prilepljenih in sidranih plošč se zaščiti z armiranim tankoslojnim ometom v sestavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- armirni sloj kot npr. Baunit StarContact Forte (5 mm/ 8 mm) ali enakovredno,</li> <li>- armirna mrežica kot npr. Baunit StarTex ali enakovredno.</li> </ul> <p>Komplet s pripravo podlage, dobavo materiala, obdelavo špalet, prenos, transport, vsa pomožna dela ter ves drobni pritrdilni material in vse potrebne letvice, obračun po m<sup>2</sup>;</p>	m <sup>2</sup>	10,50		0,00
VI. 3	<p><b>Dobava ter komplet izdelava cokla fasade</b> z EPS ploščami za izolacijo podzidka fasade (<math>\lambda \leq 0,036</math> W/mK) kot npr. Stirocokl ali enakovredno, deb. 16 cm, lepljene in sidrane na zunanjo površino zidu. Površina prilepljenih in sidranih plošč se zaščiti z armiranim tankoslojnim ometom v sestavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- armirni sloj kot npr. Baunit StarContact Forte (5 mm/ 8 mm) ali enakovredno,</li> <li>- armirna mrežica kot npr. Baunit StarTex ali enakovredno.</li> </ul> <p>Komplet s pripravo podlage, dobavo materiala, obdelavo špalet, prenos, transport, vsa pomožna dela ter ves drobni pritrdilni material in vse potrebne letvice, obračun po m<sup>2</sup>;</p>	m <sup>2</sup>	139,30		0,00
VI. 4	<p><b>Dobava ter komplet izdelava cokla atike</b> s PIR ploščami deb. 6 cm, lepljene in sidrane na zunanjo površino zidu. Komplet s pripravo podlage, dobavo materiala, prenos, transport, vsa pomožna dela ter ves drobni pritrdilni material in vse potrebne letvice, obračun po m<sup>2</sup>;</p>	m <sup>2</sup>	136,60		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
VI. 5	<p><b>Dobava ter komplet izdelava toplotnoizolativne fasade,</b> kamena volna v lamelah (<math>\lambda \leq 0,034 \text{ W/mK}</math>) kot npr. Knauf Smartwall N C1, deb. 5 cm, lepljene in sidrane na površino zidu. Površina prilepljenih in sidranih plošč se zaščiti z armiranim tankoslojnim ometom v sestavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- armirni sloj kot npr. Baunit StarContact Forte (5 mm/ 8 mm) ali enakovredno,</li> <li>- armirna mrežica kot npr. Baunit StarTex ali enakovredno.</li> </ul> <p>Komplet s pripravo podlage, dobavo materiala, obdelavo špalet, prenos, transport, vsa pomožna dela ter ves droben pritrdilni material in vse potrebne letvice, obračun po m<sup>2</sup>;</p>	m <sup>2</sup>	291,70		0,00
VI. 6	<p><b>Dobava ter komplet izdelava toplotnoizolativne fasade,</b> kamena volna v lamelah (<math>\lambda \leq 0,034 \text{ W/mK}</math>) kot npr. Knauf Smartwall N C1, deb. 10 cm, lepljene in sidrane na površino zidu. Površina prilepljenih in sidranih plošč se zaščiti z armiranim tankoslojnim ometom v sestavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- armirni sloj kot npr. Baunit StarContact Forte (5 mm/ 8 mm) ali enakovredno,</li> <li>- armirna mrežica kot npr. Baunit StarTex ali enakovredno.</li> </ul> <p>Komplet s pripravo podlage, dobavo materiala, obdelavo špalet, prenos, transport, vsa pomožna dela ter ves droben pritrdilni material in vse potrebne letvice, obračun po m<sup>2</sup>;</p>	m <sup>2</sup>	353,60		0,00
VI. 7	<p><b>Dobava in polaganje dodatne toplotne izolacije med betonsko atiko in leseno krajno lego,</b> iz kamene volne v lamelah (<math>\lambda \leq 0,034 \text{ W/mK}</math>) kot npr. Knauf Smartwall N C1, deb. 17 cm, lepljene in sidrane na površino zidu. Površina prilepljenih in sidranih plošč se zaščiti z armiranim tankoslojnim ometom v sestavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- armirni sloj kot npr. Baunit StarContact Forte (5 mm/ 8 mm) ali enakovredno,</li> <li>- armirna mrežica kot npr. Baunit StarTex ali enakovredno.</li> </ul> <p>Komplet s pripravo podlage, dobavo materiala, obdelavo špalet, prenos, transport, vsa pomožna dela ter ves droben pritrdilni material in vse potrebne letvice, obračun po m<sup>2</sup>;</p>	m <sup>2</sup>	69,50		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
VI. 8	<b>Dobava ter komplet izdelava toplotnoizolativne fasade,</b> kamena volna v lamelah ( $\lambda \leq 0,034 \text{ W/mK}$ ) kot npr. Knauf Smartwall N C1, deb. 16 cm, lepljene in sidrane na površino zidu. Površina prilepljenih in sidranih plošč se zaščiti z armiranim tankoslojnim ometom v sestavi: - armirni sloj kot npr. Baunit StarContact Forte (5 mm/ 8 mm) ali enakovredno, - armirna mrežica kot npr. Baunit StarTex ali enakovredno. Komplet s pripravo podlage, dobavo materiala, obdelavo špalet, prenosi, transport, vsa pomožna dela ter ves drobni pritrdilni material in vse potrebne letvice, obračun po m2;	m2	2.141,20		0,00
VI. 9	<b>Dobava ter komplet izdelava toplotnoizolativne fasade,</b> kamena volna v lamelah ( $\lambda \leq 0,034 \text{ W/mK}$ ) kot npr. Knauf Smartwall N C1, deb. 34 cm, lepljene in sidrane na površino zidu. Površina prilepljenih in sidranih plošč se zaščiti z armiranim tankoslojnim ometom v sestavi: - armirni sloj kot npr. Baunit StarContact Forte (5 mm/ 8 mm) ali enakovredno, - armirna mrežica kot npr. Baunit StarTex ali enakovredno. Komplet s pripravo podlage, dobavo materiala, obdelavo špalet, prenosi, transport, vsa pomožna dela ter ves drobni pritrdilni material in vse potrebne letvice, obračun po m2;	m2	8,30		0,00
VI. 10	<b>Dobava ter komplet izdelava toplotnoizolativne fasade - stropi niš in nad pokrito teraso,</b> kamena volna v lamelah ( $\lambda \leq 0,034 \text{ W/mK}$ ) kot npr. Knauf Smartwall N C1, deb. 22 cm, lepljene in sidrane na površino zidu. Površina prilepljenih in sidranih plošč se zaščiti z armiranim tankoslojnim ometom v sestavi: - armirni sloj kot npr. Baunit StarContact Forte (5 mm/ 8 mm) ali enakovredno, - armirna mrežica kot npr. Baunit StarTex ali enakovredno. Komplet s pripravo podlage, dobavo materiala, obdelavo špalet, prenosi, transport, vsa pomožna dela ter ves drobni pritrdilni material in vse potrebne letvice, obračun po m2;	m2	240,40		0,00
VI. 11	<b>Dobava in montaža stropne konstrukcije v nišah in nad pokrito teraso v sestavi:</b> - nosilna konstrukcija, - OSB plošče kot npr. Egger OSB4 TOP ali enakovredno deb. 2,2 cm, Z vsemi potrebnim pritrdilnim materialom in delom, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli, obračun po m2;	m2	240,40		0,00



Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
VI. 12	<b>Dobava ter komplet izdelava toplotnoizolativne fasade - strop v nišah in nad pokrito teraso</b> , kamena volna v lamelah oz ploščah ( $\lambda \leq 0,039 \text{ W/mK}$ ) kot npr. Knauf Insulation FKD ali enakovredno, deb. 4 cm, lepljene in sidrane na površino zidu, površina prilepljenih in sidranih plošč se zaščiti z armiranim tankoslojnim ometom v sestavi: - armirni sloj kot npr. Baunit StarContact Forte (5 mm/ 8 mm) ali enakovredno, - armirna mrežica kot npr. Baunit StarTex ali enakovredno. Komplet s pripravo podlage, dobavo materiala, obdelavo špalet, prenos, transport, vsa pomožna dela ter ves droben pritrdilni material in vse potrebne letvice, obračun po m <sup>2</sup> ;	m <sup>2</sup>	240,40		0,00
VI. 13	<b>Dobava ter komplet izdelava zaključnega fasadnega sloja</b> kot npr. sistem STONELINE – ROFIX 773 R773 ali enakovredno, (nanese se v 4 kratni debelini zrna (R773 2 mm se nanese v nazivni debelji 8mm do 10 mm) naprej se na površino nanese tanek sloj R773 kot vezni most, na še svež material se nanese cca 6 mm materiala R773 s pomočjo zobate gladilke R16, material se poravna z gladilno letvijo in nahrapavi podlago z zobato gladilko kot npr. Rofix s6 ali enakovredno. Ob primernem času sušenja se nazobljeni del ometa odpraska s strgalom. Vse po navodilih proizvajalca, v barvi po navodilu projektanta, komplet z dobavo materiala, prenos, transport, vsa pomožna dela ter izdelava vzorca zaključnega sloja dim. 200 x 200 cm z utorom (senčno fugo), komplet s pisno potrditvijo projektanta pred izdelavo zaključnega sloja fasade, obračun po m <sup>2</sup> ;	m <sup>2</sup>	2.948,30		0,00
VI. 14	<b>Izdelava okrasnih utorov (senčnih fug) na fasadi</b> , glibine 20mm, izdelava senčne fuge in obdelava utora v barvi in teksturi fasadnega ometa, skladno z izvedenim vzorcem fasadnega sloja, komplet z vsemi deli in vsem potrebnim materialom, obračun po tekočem metru;	m	331,30		0,00
VI. 15	<b>Doplačilo za obdelavo vatnih kril zunanjih omar</b> , doplačilo za obdelavo s fasadnim slojem, komplet z vsemi zaključnimi obdelavami, vse komplet po navodilu projektanta, vse komplet;	kpl	1,00		0,00
VI. 16	<b>Doplačilo za obdelavo perforiranih pozidav pred okni</b> (pozidave cca 28,7m <sup>2</sup> ), doplačilo za obdelavo s fasadnim slojem, komplet obojestranska obdelava perforacije in vseh lukenj v perforaciji, vse komplet;	kpl	1,00		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
VI. 17	<b>Dobava ter komplet izdelava toplotnoizolativne obloge stropa tehničnih prostorov</b> s kombi ploščami iz mineralne volne debeline 10 cm kot npr. Heraklith Tektalan A2 037/2 ali enakovredno, lepljene in sidrane na strop z vijaki za beton BTW/BTB 5x na ploščo, površina prilepljenih in sidranih plošč, komplet s pripravo podlage, dobavo materiala, prenos, transport, vsa pomožna dela ter ves drobni pritrdilni material in vse potrebne letvice, obračun po m2;	m2	175,30		0,00
<b>VI. Fasaderska dela - SKUPAJ:</b>					<b>0,00</b>

## POPIS DEL

### 3. GRADBENOOBRTNIŠKA DELA

#### B. OBRTNIŠKA DELA

Opombe:

- \* Material za ta dela mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih normativov in standardov.
  - \* Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).
  - \* Vgradijo se samo proizvodi, katere je predhodno s podpisom potrdil projektant.
  - \* Tehnološke risbe za proizvodnjo mora izvajalec del izdelati skladno s projektno dokumentacijo z detajli, katero mora pregledati in s podpisom potrditi projektant.
  - \* Barva, tip, velikost in način polaganja po izboru projektanta.
  - \* Izvajalec keramičarskih del mora dati na vpogled vzorce keramičnih ploščic, bordur in zaključnih profilov predvidenih za polaganje.
  - \* Oblaganje se lahko prične po pisni potrditvi vzorcev s strani projektanta.
  - \* Način polaganja določi projektant z vpisom v gradbeni dnevnik ali polagalnim načrtom.
  - \* Keramične ploščice se polagajo z lepljenjem na že pripravljeno površino.
  - \* Čiščenje prostorov in izdelkov po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.
  - \* Izvajalec keramičarskih del mora pred pričetkom dela pregledati vse površine, ki bodo oblagane in opozoriti grad. vodstvo oziroma nadzor na eventuelne pomanjkljivosti, ki bi utegnile kvarno vplivati na na brezhibno polaganje keramike. Kasnejše izgovori o pomanjkljivih površinah bodo smatrani za brezpredmetne.
  - \* Izvajalec keramičarskih del s svojim delom ne sme poškodovati ali onesnažiti drugih izdelkov, po potrebi mora te usrezno zaščititi.
  - \* Po izvršenem delu mora izvajalec keramičarskih del odstraniti ves preostali material in odpadke ter očistiti prostore, ki so bili zaradi njegovih del onesnaženi.
- Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**
- \* obrobe in zaključke, razen če so zajeti v posebni postavki
  - \* kitanje horizontalnih in vertikalnih stikov keramike (med nizkostenko obrobo in talno keramiko ter vsi vertikalni in horizontalni stiki keramike) z Mapesil AC ali enakovredno, v barvi fugirne mase
  - \* kontrola in čiščenje podlag
  - \* nanos emulzije na mavčnokartonske stene, kitanje vogalov pri mavčnokartonskih stenah, kitanje dilatacij
  - \* izdelavo vseh potrebnih zaključkov

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
<b>VII. Keramičarska dela</b>					
VII. 1	<b>Nabava, dobava in polaganje talnih granitogres ploščič, deb. 9,5 mm:</b> Plošče 1. kvalitete, velikosti 60x60cm, razred drsnosti R10 A, tip kot npr. IRIS - WHOLE - STONE WHITE SQ ali enakovredno. Keramika položena na predhodno pripravljeno podlago v lepilo KERAFLEX. Fugiranje - fuge širine do 3mm iz polimerno modificirane hitro vezoče fugirne mase Ultracolor plus, barva po izboru projektanta, obračun po m2; Polaganje po shemi!	m2	105,60		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
VII. 2	<b>Nabava, dobava in polaganje talnih granitogres ploščič - stopniščni elementi</b> , deb. 9,5 mm na nastopne in čelne ploskve stopnic: Plošče 1. kvalitete, velikosti 33x60, razred drsnosti R10 A, tip kot npr. IRIS - WHOLE - STONE WHITE SQ ali enakovredno. Keramika položena na predhodno pripravljeno podlago v lepilo KERAFLEX. Fuge širine do 3mm iz polimerno modificirane hitro vezoče fugirne mase Ultracolor plus barva po izboru projektanta, obračun po m2; Polaganje po shemi!	m2	33,00		0,00
VII. 3	<b>Nabava, dobava in polaganje talnih granitogres ploščič - zunanje lože in pokrita terasa</b> (tlakovana pot, ki prečka teraso, zajeta v popisu zunanje ureditve), deb. 9,5 mm: Plošče 1. kvalitete, velikosti 60x60cm, razred drsnosti R10 A, tip kot npr. IRIS - WHOLE - STONE WHITE SQ ali enakovredno. Keramika položena na predhodno pripravljeno podlago v lepilo KERAFLEX. Fugiranje - fuge širine do 3mm iz polimerno modificirane hitro vezoče fugirne mase Ultracolor plus, barva po izboru projektanta, obračun po m2; Polaganje po shemi!	m2	217,20		0,00
VII. 4	<b>Nabava, dobava in polaganje talnih granitogres ploščič - kuhinja</b> , deb. 9,5 mm v kuhinji: Plošče 1. kvalitete, velikosti 30x30cm, razred drsnosti R11 A, obdelava površine mat, tip kot npr. Casalgrande Padana seria Granito 1 evo, barva po izboru projektanta. Keramika položena na predhodno, pripravljeno podlago v lepilo KERAFLEX. Fugiranje - fuge širine do 3mm iz polimerno modificirane hitro vezoče fugirne mase Ultracolor plus, barva po izboru projektanta, obračun po m2; Polaganje po shemi!	m2	90,00		0,00
VII. 5	<b>Nabava, dobava in polaganje talnih granitogres ploščič</b> , deb. 9,5 mm: Plošče 1. kvalitete, velikosti 60x60cm, razred drsnosti R10 A, obdelava površine mat, tip kot npr. Casalgrande Padana seria Granito 1 evo, barva po izboru projektanta. Keramika položena na predhodno, pripravljeno podlago v lepilo KERAFLEX. Fugiranje - fuge širine do 3mm iz polimerno modificirane hitro vezoče fugirne mase Ultracolor plus, barva po izboru projektanta, obračun po m2; Polaganje po shemi!	m2	210,70		0,00
VII. 6	<b>Nabava, dobava in polaganje talnih granitogres ploščič v tuših</b> , deb. 9,5 mm: Plošče 1. kvalitete, velikosti 30x30cm - rezane za izvedbo padca proti talnemu odtoku, razred drsnosti R11 A, obdelava površine mat, tip kot npr. Casalgrande Padana seria Granito 1 evo, barva po izboru projektanta. Keramika položena na predhodno, pripravljeno podlago v lepilo KERAFLEX. Fugiranje - fuge širine do 3mm iz polimerno modificirane hitro vezoče fugirne mase Ultracolor plus, barva po izboru projektanta, obračun po m2; Polaganje po shemi!	m2	30,40		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
VII. 7	<b>Nabava, dobava in polaganje talnih granitogres ploščič - na stopnicah in stopniških podesth</b> , deb. 9,5 mm: Plošče 1. kvalitete, velikosti 30x30cm - rezane za izvedbo padca proti talnemu odtoku, razred drsnosti R11 A, obdelava površine mat, tip kot npr. Casalgrande Padana seria Granito 1 evo, barva po izboru projektanta. Keramika položena na predhodno pripravljeno podlago v lepilo KERAFLEX. Fuge širine do 3mm iz polimerno modificirane hitro vezoče fugirne mase Ultracolor plus barva po izboru projektanta, obračun po m2; Polaganje po shemi!	m2	46,10		0,00
VII. 8	<b>Nabava, dobava in polaganje talnih granitogres ploščič</b> , deb. 9,5 mm: Plošče 1. kvalitete, velikosti 30x30cm, razred drsnosti R10 A, obdelava površine mat, tip kot npr. Casalgrande Padana seria Granito 1 evo, barva po izboru projektanta. Keramika položena na predhodno, pripravljeno podlago v lepilo KERAFLEX. Fugiranje - fuge širine do 3mm iz polimerno modificirane hitro vezoče fugirne mase Ultracolor plus, barva po izboru projektanta, obračun po m2; Polaganje po shemi!	m2	203,40		0,00
VII. 9	<b>Nabava, dobava in polaganje stenskih granitogres ploščič</b> , deb. 9,5 mm: Plošče 1. kvalitete, velikosti 60x60cm, obdelava površine mat, tip kot npr. Casalgrande Padana seria Granito 1 evo, barva po izboru projektanta. Keramika položena na predhodno, pripravljeno podlago v lepilo KERAFLEX. Fugiranje - fuge širine do 3mm iz polimerno modificirane hitro vezoče fugirne mase Ultracolor plus, barva po izboru projektanta, obračun po m2; Polaganje po shemi!	m2	304,20		0,00
VII. 10	<b>Nabava, dobava in polaganje stenskih granitogres ploščič</b> , deb. 9,5 mm: Plošče 1. kvalitete, velikosti 60x30cm, obdelava površine mat, tip kot npr. Casalgrande Padana seria Granito 1 evo, barva po izboru projektanta. Keramika položena na predhodno, pripravljeno podlago v lepilo KERAFLEX. Fugiranje - fuge širine do 3mm iz polimerno modificirane hitro vezoče fugirne mase Ultracolor plus, barva po izboru projektanta, obračun po m2; Polaganje po shemi!	m2	783,10		0,00
VII. 11	<b>Nabava, dobava in polaganje stenskih granitogres ploščič</b> , deb. 9,5 mm: Plošče 1. kvalitete, velikosti 30x30cm, obdelava površine mat, tip kot npr. Casalgrande Padana seria Granito 1 evo, barva po izboru projektanta. Keramika položena na predhodno, pripravljeno podlago v lepilo KERAFLEX. Fugiranje - fuge širine do 3mm iz polimerno modificirane hitro vezoče fugirne mase Ultracolor plus, barva po izboru projektanta, obračun po m2; Polaganje po shemi!	m2	497,50		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
VII. 12	<b>Nabava, dobava in polaganje nizkstenske obrobe</b> iz višine 10cm iz enakega materiala kot talna keramika. Polaganje na predhodno pravljeno podlago v lepilo KERAFLEX. Fugiranje - fuge širine do 3mm iz polimerno modificirane hitro vezoče fugirne mase Ultracolor plus, barva po izboru projektanta;				
	* stopničasta	m	83,00		0,00
	* ravna	m	329,90		0,00
VII. 13	<b>Dobava in vgradnja tipskih nerjavečih kovinskih profilov</b> na stikih različnih tlakov, obračun po m1;	m	92,00		0,00
<b>VII. Keramičarska dela - SKUPAJ:</b>					<b>0,00</b>

## POPIS DEL

### 3. GRADBENOOBRTNIŠKA DELA

#### B. OBRTNIŠKA DELA

Opombe:

- \* Material za ta dela mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih normativov in standardov.
  - \* Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).
  - \* Vgradijo se samo proizvodi, katere je predhodno s podpisom potrdil projektant.
  - \* Tehnološke risbe za proizvodnjo mora izvajalec del izdelati skladno s projektno dokumentacijo z detajli, katero mora pregledati in s podpisom potrditi projektant.
  - \* Barva, tip, velikost in način polaganja po izboru projektanta.
  - \* Izvajalec kamnoseških del mora dati na vpogled vzorce keramičnih ploščic, bordur in zaključnih profilov predvidenih za polaganje.
  - \* Oblaganje se lahko prične po pisni potrditvi vzorcev s strani projektanta.
  - \* Način polaganja določi projektant z vpisom v gradbeni dnevnik ali polagalnim načrtom.
  - \* Keramične ploščice se polagajo z lepljenjem na že pripravljeno površino.
  - \* Čiščenje prostorov in izdelkov po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.
  - \* Izvajalec kamnoseških del mora pred pričetkom dela pregledati vse površine, ki bodo oblagane in opozoriti grad. vodstvo oziroma nadzor na eventuelne pomanjkljivosti, ki bi utegnile kvarno vplivati na na brezhibno polaganje keramike. Kasnejše izgovori o pomanjkljivih površinah bodo smatrani za brezpredmetne.
  - \* Izvajalec kamnoseških del s svojim delom ne sme poškodovati ali onesnažiti drugih izdelkov, po potrebi mora te usrezno zaščititi.
  - \* Po izvršenem delu mora izvajalec kamnoseških del odstraniti ves preostali material in odpadke ter očistiti prostore, ki so bili zaradi njegovih del onesnaženi.
- Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**
- \* obrobe in zaključke, razen če so zajeti v posebni postavki
  - \* kitanje stikov polic in oken
  - \* kontrola in čiščenje podlag
  - \* izdelavo vseh potrebnih zaključkov

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
<b>VIII. Kamnoseška dela</b>					
√III. 1	<b>Izdelava, dobava in vzidava notranjih okenskih polic iz umetnega kamna po izboru projektanta</b> , širine do 15 cm in deb 3 cm, z izdelavo podlage za montažo police, komplet z vsem potrebnim materialom in delom, ter kitanjem police ob oknu, vse mere izmeriti na licu mesta, obračun po tekočem metru;	m	24,50		0,00
<b>VIII. Kamnoseška dela - SKUPAJ:</b>					<b>0,00</b>

## POPIS DEL

### 3. GRADBENOOBRTNIŠKA DELA

#### B. OBRTNIŠKA DELA

Opombe:

- \* Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).
  - \* Tehnološke risbe za proizvodnjo mora izvajalec del izdelati skladno s projektno dokumentacijo z detajli, katero mora pregledati in s podpisom potrditi projektant.
  - \* Barva, tip, velikost in način polaganja po izboru projektanta.
  - \* Čiščenje prostorov in izdelkov po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.
  - \* Izvajalec oblog tal mora pred pričetkom dela pregledati vse površine, ki bodo oblagane in opozoriti grad. vodstvo oziroma nadzor na eventuelne pomanjkljivosti, ki bi utegnile kvarno vplivati na brezhibno polaganje. Kasnejše izgovori o pomanjkljivih površinah bodo smatrani za brezpredmetne.
  - \* Izvajalec oblog tal s svojim delom ne sme poškodovati ali onesnažiti drugih izdelkov, po potrebi mora te usrezno zaščititi.
  - \* Po izvršenem delu mora izvajalec oblog tal odstraniti ves preostali material in odpadke ter očistiti prostore, ki so bili zaradi njegovih del onesnaženi.
  - \* Izvajalec del mora dati na vpogled vzorce podov predvidenih za polaganje in jih vgraditi na objektu skupaj s stenskimi zaključki. Polaganje se lahko začne po pisni potrditvi vzorcev.
  - \* Lepilo mora biti take kvalitete, da se z njimi doseže čvrsta in trajna veza. Ne sme škodljivo vplivati na podlogo, na pod in na zdravje osebja, ki z njim dela. Proizvajalec lepila mora skupaj z lepilom dati deklaracijo, v kateri mora biti navedeno da je lepilo primerno in preizkušeno za to vrsto dela. Pri delu z lepili na osnovi organskih topil je strogo upoštevati navidila za uporabo, zaradi predpisanih zaščitnih mer pred požarom.
  - \* Podloga na katero se pod polaga ne sme vsebovati več vlage kot je predpisana za posamezno vrsto poda.
- Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**
- \* vse zaključne letve
  - \* vse obrobe in zaključke, razen če so zajeti v posebni postavki
  - \* kontrola in čiščenje podlag

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
<b>IX. Obloge tal</b>					



Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
IX. 1	<p><b>Dobava in montaža visokokvalitetne PVC heterogene talne obloge</b> kot npr. Gerflor Taralay Impression compact ali enakovredno, barva 538 Habana Vinales; skupna debelina EN 428 2mm, debelina pohodnega sloja EN 429 <math>\geq 0,7\text{mm}</math> iz čistega PVCja, ojačevalni sloj mrežica iz steklenih vlaken, skupna teža EN 430 2635gr/m<sup>2</sup>, širina/dolžina rol EN 426 200cm/20m, klasifikacija EN 685 34-43, ognjevarnost EN 13 501-1 Bfl-s1, antistatičnost EN 1815 &lt; 2kV, odpornost površine EN 660.2 <math>\leq 2,0\text{mm}</math> - razred T, primerna za zelo prehodna območja, odlična zmožnost vračanja odtisovanja <math>\approx 0,03\text{mm}</math>, dimenzijska stabilnost EN 434 <math>\leq 0,4\%</math>, preostalo odtisovanje EN 433 <math>\leq 0,1\%</math>, termična prevodnost EN 15 524 0,25W/(m.K), barvna obstojnost <math>\geq 6</math>, protidrsnost DIN 51 130 R10, primeren za talno gretje, odpornost na kemikalije dobra, permanentna antibakteriološka in antifungicidna obdelava Sanosol, UV obdelava pohodnega sloja Protecsol (dodatno premazovanje v eksploataciji ni potrebno), 100% recycable. Mehanska priprava betonske podlage. Izvedba sidrskih kanalov na vseh prekinitvah tlaka. Izvedba parne zapore do vlage 4% po CM metodi;</p> <p>Nanos disperzijskega predpremaza za vpojne podlage kot npr. Schonox HK fix, izravnava podlage s cement polimerno izravnalno maso kot npr. Schonox ZM (zahteva DIN EN 13813 C30/F6; tlačna trdnost min. 30N/mm<sup>2</sup>, upogibna trdnost min. 6N/mm<sup>2</sup>) povprečne debeline 3,0mm (zahteve: ravnost podlage po EN 18202 tabela 3, vlažnost estriha max. 2,0% po CM metodi, če je talno gretje vlažnost estriha max. 1,8%, temperatura podlage 15-20°C, temperatura zraka 18-25°C, relativna zračna vlaga pod 70%); Brušenje in sesanje položene izravnalne mase, montaža talne obloge z lepljenjem na podlago po celotni površini s kvalitetnim vodno disperzijskim lepilom kot npr. Schonox Emiclassic, dobava varilne vrvice in vroče varjenje spojev za doseganje vodne neprepustnosti ter dobava in izdelava stenskih zaokrožnic iz enakega materiala kot osnovni tlak vključno s podložnim PVC profilom radij 20mm (radij zaokrožnice pred polaganjem določi odgovorni projektant) višine 10cm. Rob zaokrožnice ni viden oz. je skrit pod suhomontažno knauf steno, obračun po m<sup>2</sup>;</p>	m <sup>2</sup>	970,10		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
IX. 2	<p><b>Dobava in montaža visokokvalitetne PVC heterogene talne obloge</b> kot npr. Gerflor Taralay Impression compact ali enakovredno, barva 722 Herringbone Blond; skupna debelina EN 428 2mm, debelina pohodnega sloja EN 429 <math>\geq 0,7\text{mm}</math> iz čistega PVCja, ojačevalni sloj mrežica iz steklenih vlaken, skupna teža EN 430 2635gr/m<sup>2</sup>, širina/dolžina rol EN 426 200cm/20m, klasifikacija EN 685 34-43, ognjevarnost EN 13 501-1 Bfl-s1, antistatičnost EN 1815 &lt; 2kV, odpornost površine EN 660.2 <math>\leq 2,0\text{mm}</math> - razred T, primerna za zelo prehodna območja, odlična zmožnost vračanja odtisovanja <math>\approx 0,03\text{mm}</math>, dimenzijska stabilnost EN 434 <math>\leq 0,4\%</math>, preostalo odtisovanje EN 433 <math>\leq 0,1\%</math>, termična prevodnost EN 15 524 0,25W/(m.K), barvna obstojnost <math>\geq 6</math>, protidrnost DIN 51 130 R10, primeren za talno gretje, odpornost na kemikalije dobra, permanentna antibakteriološka in antifungicidna obdelava Sanosol, UV obdelava pohodnega sloja ProtecSol (dodatno premazovanje v eksploataciji ni potrebno), 100% recycable. Mehanska priprava betonske podlage. Izvedba sidrskih kanalov na vseh prekinitvah tlaka. Izvedba parne zapore do vlage 4% po CM metodi;</p> <p>Nanos disperzijskega predpremaza za vpojne podlage kot npr. Schonox HK fix, izravnava podlage s cement polimerno izravnalno maso kot npr. Schonox ZM (zahteva DIN EN 13813 C30/F6; tlačna trdnost min. 30N/mm<sup>2</sup>, upogibna trdnost min. 6N/mm<sup>2</sup>) povprečne debeline 3,0mm (zahteve: ravnost podlage po EN 18202 tabela 3, vlažnost estriha max. 2,0% po CM metodi, če je talno gretje vlažnost estriha max. 1,8%, temperatura podlage 15-20°C, temperatura zraka 18-25°C, relativna zračna vlaga pod 70%); Brušenje in sesanje položene izravnalne mase, montaža talne obloge z lepljenjem na podlago po celotni površini s kvalitetnim vodno disperzijskim lepilom kot npr. Schonox Emiclassic, dobava varilne vrvice in vroče varjenje spojev za doseganje vodne neprepustnosti ter dobava in izdelava stenskih zaokrožnic iz enakega materiala kot osnovni tlak vključno s podložnim PVC profilom radij 20mm (radij zaokrožnice pred polaganjem določi odgovorni projektant) višine 10cm. Rob zaokrožnice ni viden oz. je skrit pod suhomontažno knauf steno, obračun po m<sup>2</sup>;</p>	m <sup>2</sup>	80,00		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
IX. 3	<p><b>Dobava in montaža visokokvalitetne PVC heterogene talne obloge</b> kot npr. Gerflor Taralay Impression compact ali enakovredno, barva 772 Gentlemen Coffee; skupna debelina EN 428 2mm, debelina pohodnega sloja EN 429 <math>\geq 0,7\text{mm}</math> iz čistega PVCja, ojačevalni sloj mrežica iz steklenih vlaken, skupna teža EN 430 2635gr/m<sup>2</sup>, širina/dolžina rol EN 426 200cm/20m, klasifikacija EN 685 34-43, ognjevarnost EN 13 501-1 Bfl-s1, antistatičnost EN 1815 &lt; 2kV, odpornost površine EN 660.2 <math>\leq 2,0\text{mm}</math> - razred T, primerna za zelo prehodna območja, odlična zmožnost vračanja odtisovanja <math>\approx 0,03\text{mm}</math>, dimenzijska stabilnost EN 434 <math>\leq 0,4\%</math>, preostalo odtisovanje EN 433 <math>\leq 0,1\%</math>, termična prevodnost EN 15 524 0,25W/(m.K), barvna obstojnost <math>\geq 6</math>, protidrsnost DIN 51 130 R10, primeren za talno gretje, odpornost na kemikalije dobra, permanentna antibakteriološka in antifungicidna obdelava Sanosol, UV obdelava pohodnega sloja Protecsol (dodatno premazovanje v eksploataciji ni potrebno), 100% recycable. Mehanska priprava betonske podlage. Izvedba sidrskih kanalov na vseh prekinitvah tlaka. Izvedba parne zapore do vlage 4% po CM metodi;</p> <p>Nanos disperzijskega predpremaza za vpojne podlage kot npr. Schonox HK fix, izravnava podlage s cement polimerno izravnalno maso kot npr. Schonox ZM (zahteva DIN EN 13813 C30/F6; tlačna trdnost min. 30N/mm<sup>2</sup>, upogibna trdnost min. 6N/mm<sup>2</sup>) povprečne debeline 3,0mm (zahteve: ravnost podlage po EN 18202 tabela 3, vlažnost estriha max. 2,0% po CM metodi, če je talno gretje vlažnost estriha max. 1,8%, temperatura podlage 15-20°C, temperatura zraka 18-25°C, relativna zračna vlaga pod 70%); Brušenje in sesanje položene izravnalne mase, montaža talne obloge z lepljenjem na podlago po celotni površini s kvalitetnim vodno disperzijskim lepilom kot npr. Schonox Emiclassic, dobava varilne vrvice in vroče varjenje spojev za doseganje vodne neprepustnosti ter dobava in izdelava stenskih zaokrožnic iz enakega materiala kot osnovni tlak vključno s podložnim PVC profilom radij 20mm (radij zaokrožnice pred polaganjem določi odgovorni projektant) višine 10cm. Rob zaokrožnice ni viden oz. je skrit pod suhomontažno knauf steno, obračun po m<sup>2</sup>;</p>	m <sup>2</sup>	909,60		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
IX. 4	<p><b>Dobava in montaža visokokvalitetne PVC heterogene talne obloge</b> kot npr. Gerflor Taralay Impression compact ali enakovredno, barva 839 Uni Matt Torquoise; skupna debelina EN 428 2mm, debelina pohodnega sloja EN 429 <math>\geq 0,7</math>mm iz čistega PVCja, ojačevalni sloj mrežica iz steklenih vlaken, skupna teža EN 430 2635gr/m<sup>2</sup>, širina/dolžina rol EN 426 200cm/20m, klasifikacija EN 685 34-43, ognjevarnost EN 13 501-1 Bfl-s1, antistatičnost EN 1815 &lt; 2kV, odpornost površine EN 660.2 <math>\leq 2,0</math>mm - razred T, primerna za zelo prehodna območja, odlična zmožnost vračanja odtisovanja <math>\approx 0,03</math>mm, dimenzijska stabilnost EN 434 <math>\leq 0,4\%</math>, preostalo odtisovanje EN 433 <math>\leq 0,1\%</math>, termična prevodnost EN 15 524 0,25W/(m.K), barvna obstojnost <math>\geq 6</math>, protidrnost DIN 51 130 R10, primeren za talno gretje, odpornost na kemikalije dobra, permanentna antibakteriološka in antifungicidna obdelava Sanosol, UV obdelava pohodnega sloja ProtecSol (dodatno premazovanje v eksploataciji ni potrebno), 100% recycable. Mehanska priprava betonske podlage. Izvedba sidrskih kanalov na vseh prekinitvah tlaka. Izvedba parne zapore do vlage 4% po CM metodi;</p> <p>Nanos disperzijskega predpremaza za vpojne podlage kot npr. Schonox HK fix, izravnava podlage s cement polimerno izravnalno maso kot npr. Schonox ZM (zahteva DIN EN 13813 C30/F6; tlačna trdnost min. 30N/mm<sup>2</sup>, upogibna trdnost min. 6N/mm<sup>2</sup>) povprečne debeline 3,0mm (zahteve: ravnost podlage po EN 18202 tabela 3, vlažnost estriha max. 2,0% po CM metodi, če je talno gretje vlažnost estriha max. 1,8%, temperatura podlage 15-20°C, temperatura zraka 18-25°C, relativna zračna vlaga pod 70%); Brušenje in sesanje položene izravnalne mase, montaža talne obloge z lepljenjem na podlago po celotni površini s kvalitetnim vodno disperzijskim lepilom kot npr. Schonox Emiclassic, dobava varilne vrvice in vroče varjenje spojev za doseganje vodne neprepustnosti ter dobava in izdelava stenskih zaokrožnic iz enakega materiala kot osnovni tlak vključno s podložnim PVC profilom radij 20mm (radij zaokrožnice pred polaganjem določi odgovorni projektant) višine 10cm. Rob zaokrožnice ni viden oz. je skrit pod suhomontažno knauf steno, obračun po m<sup>2</sup>;</p>	m <sup>2</sup>	355,20		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
IX. 5	<p><b>Dobava in montaža visokokvalitetne PVC heterogene talne obloge</b> kot npr. Gerflor Taralay Impression / UNI COMFORT ali enakovredno, barva 839 Uni Matt Torquoise, skupna debelina EN 428 3,35mm, debelina pohodnega sloja EN 429 <math>\geq 0,65</math>mm iz čistega PVCja, ojačevalni sloj mrežica iz steklenih vlaken, skupna teža EN 430 2825gr/m<sup>2</sup>, širina/dolžina rol EN 426 200cm/25m, klasifikacija EN 685 34-42, ognjevarnost EN 13 501-1 Bfl-s1, antistatičnost EN 1815 &lt; 2kV, odpornost površine EN 660.2 <math>\leq 2,0</math>mm - razred T, primerna za zelo prehodna območja, odlična zmožnost vračanja odtisovanja <math>\approx 0,03</math>mm, dimenzijska stabilnost EN 434 <math>\leq 0,4\%</math>, preostalo odtisovanje EN 433 <math>\leq 0,1\%</math>, termična prevodnost EN 15 524 0,25W/(m.K), barvna obstojnost <math>\geq 6</math>, protidrsnost DIN 51 130 R10, primeren za talno gretje, odpornost na kemikalije dobra, permanentna antibakteriološka in antifungicidna obdelava Sanosol, UV obdelava pohodnega sloja Protecslol (dodatno premazovanje v eksploataciji ni potrebno), 100% recycable. Mehanska priprava betonske podlage. Izvedba sidrskih kanalov na vseh prekinitvah tlaka. Izvedba parne zapore do vlage 4% po CM metodi;</p> <p>Nanos disperzijskega predpremaza za vpojne podlage kot npr. Schonox HK fix, izravnava podlage s cement polimerno izravnalno maso kot npr. Schonox ZM (zahteva DIN EN 13813 C30/F6; tlačna trdnost min. 30N/mm<sup>2</sup>, upogibna trdnost min. 6N/mm<sup>2</sup>) povprečne debeline 3,0mm (zahteve: ravnost podlage po EN 18202 tabela 3, vlažnost estriha max. 2,0% po CM metodi, če je talno gretje vlažnost estriha max. 1,8%, temperatura podlage 15-20°C, temperatura zraka 18-25°C, relativna zračna vlaga pod 70%); Brušenje in sesanje položene izravnalne mase, montaža talne obloge z lepljenjem na podlago po celotni površini s kvalitetnim vodno disperzijskim lepilom kot npr. Schonox Emiclassic, dobava varilne vrvice in vroče varjenje spojev za doseganje vodne neprepustnosti ter dobava in izdelava stenskih zaokrožnic iz enakega materiala kot osnovni tlak vključno s podložnim PVC profilom radij 20mm (radij zaokrožnice pred polaganjem določi odgovorni projektant) višine 10cm. Rob zaokrožnice ni viden oz. je skrit pod suhomontažno knauf steno, obračun po m<sup>2</sup>;</p>	m <sup>2</sup>	42,80		0,00
IX. 6	<p><b>Izdelava grobostrukturnega mehansko odpornega epoksidnega tlaka v tehničnih prostorih in tehničnih etažah</b> kot npr. grobostrukturni epoksiidni tlak KLB EP236 ali enakovredno, barva po izboru projektanta: Mehanska priprava podlage z diamantnim brušenjem oz. peskanjem, Nanos KLB EP30 2K EP predpremaza, poraba cca. 0,30-0,35kg/m<sup>2</sup>, Nanos izravnalnega sloja v barvi zaključnega tlaka na osnovi KLB EP220, poraba 0,50-0,80kg/m<sup>2</sup>, Nanos zaključnega epoksidnega grobostrukturnega tlaka KLB EP236 v barvi po izboru projektanta, poraba cca. 0,50-0,70kg/m<sup>2</sup>, komplet z vsem potrebnim materialom in delom, vse komplet, obračun po m<sup>2</sup>;</p>	m <sup>2</sup>	266,60		0,00

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
<b><i>IX. Obloge tal - SKUPAJ:</i></b>					<b><i>0,00</i></b>

## POPIS DEL

### 3. GRADBENOOBRTNIŠKA DELA

#### B. OBRTNIŠKA DELA

Opombe:

- \* Na željo investitorja in projektanta mora izvajalec del dati na vpogled vzorce in po izbranih vzorcih naročiti material in izvesti slikopleskarska dela. Barva se mora dobro sprejemati s podlago površina izvedenega premaza mora biti enakomerne strukture.
  - \* Površina izvedenega premaza mora biti enakomerne strukture.
  - \* Nanaša se na podlago pripravljeno po navodilu proizvajalca barve.
  - \* Ton barve za vsa slikopleskarska dela je po izbiri projektanta.
  - \* Čiščenje prostorov in izdelkov po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.
  - \* Izvajalec slikarskih del mora strogo paziti na to, da s svojim delom ne poškoduje ali onesnaži izdelkov drugih izvajalcev, po potrebi mora le-te ustrezno zaščititi. Izlivanje barv, beleža in drugega slikarskega materiala v vodovodne ali straniščne školjke ni dovoljeno, za škodo odgovarja izvajalec slikarskih del, prav tako odgovarja za škodo, ki bi nastala zaradi nepazljivosti ali malomarnega dela.
  - \* Po izvršenem delu mora izvajalec slikopleskarskih del odstraniti ves preostali material in odpadke ter očistiti prostore, ki so bili zaradi njegovih del onesnaženi.
  - \* Izvajalec slikarskih del mora pred pričetkom dela pregledati vse površine, ki bodo slikane in opozoriti izvajalca gradbenih del, da se odstranijo eventuelne pomanjkljivosti, ki jih je opazil in katere bi utegnile kvarno vplivati na brezhibno izvršitev in kvaliteto slikarskih del.
  - \* Vse slikane površine morajo biti enakomerno pobarvane, brez temnih ali svetlih lis, madežev in podobnih pomanjkljivosti.
- Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**
- \* vsa potrebna čiščenja podlog
  - \* vsa potrebna izravnava in priprava sten in stropov za slikanje
  - \* vsi osnovni in končni premazi z vsemi medfazami

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
<b>X. Slikopleskarska dela</b>					
X. 1	<b>Izdelava premaza betona</b> dvigalnih jaškov s protiprašnim premazom na epoksidni osnovi, kompet z vsemi potrebnimi deli;	m2	246,80		0,00
X. 2	<b>Slikanje sten na betonske površine</b> , 2 x glajenje sten z disperzijskim kitom - izravnavanje s stopnjo kakovosti Q3, brušenje, impregnacija in 2x oplesk površin s pralno mat lateks barvo v niansah po izboru projektanta (do višine vrat cca 2,1m). Površina mora biti ravna, gladka in enakomerno pobarvana. Kitanje se izdelava z disperzijsko izravnalno maso s predhodno izdelavo osnovnega premaza, obračun po m2;	m2	971,50		0,00
X. 3	<b>Slikanje sten na mavčnokartonske površine</b> , 2 x glajenje sten z disperzijskim kitom - izravnavanje s stopnjo kakovosti Q3, brušenje, impregnacija in 2x oplesk površin s pralno mat lateks barvo v niansah po izboru projektanta (do višine vrat cca 2,1m). Površina mora biti ravna, gladka in enakomerno pobarvana. Kitanje se izdelava z disperzijsko izravnalno maso s predhodno izdelavo osnovnega premaza, obračun po m2;	m2	81,80		0,00

List: Slikopleskarska dela

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
X. 4	<b>Slikanje sten na betonske površine</b> (stene ter površine nad nad keramiko in lateks barvo), 2 x glajenje sten z disperzijskim kitom - izravnavanje s stopnjo kakovosti Q3, brušenje, impregnacija in 2x oplesk površin z disperzijsko barvo v niansah po izboru projektanta. Površina mora biti ravna, gladka in enakomerno pobarvana. Kitanje se izdelava z disperzijsko izravnalno maso s predhodno izdelavo osnovnega premaza, obračun po m2;	m2	3.674,50		0,00
X. 5	<b>Slikanje sten na mavčnokartonske površine</b> (stene ter površine nad nad keramiko in lateks barvo), 2 x glajenje sten z disperzijskim kitom - izravnavanje s stopnjo kakovosti Q3, brušenje, impregnacija in 2x oplesk površin z disperzijsko barvo v niansah po izboru projektanta. Površina mora biti ravna, gladka in enakomerno pobarvana. Kitanje se izdelava z disperzijsko izravnalno maso s predhodno izdelavo osnovnega premaza, obračun po m2;	m2	2.375,50		0,00
X. 6	<b>Slikanje sten na betonske površine</b> (tehnični prostori v pritličju), impregnacija in 2x oplesk površin z disperzijsko barvo v niansah po izboru projektanta, komplet s predpriravo površine. Površina mora biti enakomerno pobarvana, obračun po m2;	m2	448,50		0,00
X. 7	<b>Slikanje sten in stropov na mavčnokartonske površine</b> (tehnične etaže), impregnacija in 2x oplesk površin z disperzijsko barvo v niansah po izboru projektanta, komplet s predpriravo površine. Površina mora biti enakomerno pobarvana, obračun po m2;	m2	500,80		0,00
X. 8	<b>Slikanje stropov na betonske površine</b> (stopniščne rame in stropovi) 2 x glajenje sten in stropov z disperzijskim kitom, brušenje, impregnacija in 2x oplesk površin z disperzijsko barvo v niansah po izboru projektanta. Površina mora biti ravna, gladka in enakomerno pobarvana. Kitanje se izdelava z disperzijsko izravnalno maso s predhodno izdelavo osnovnega premaza, obračun po m2;	m2	75,60		0,00
X. 9	<b>Slikanje stropov na mavčnokartonske površine</b> , 2 x glajenje stropov z disperzijskim kitom - izravnavanje s stopnjo kakovosti Q3, brušenje, impregnacija in 2x oplesk površin z disperzijsko barvo v niansah po izboru projektanta. Površina mora biti ravna, gladka in enakomerno pobarvana. Kitanje se izdelava z disperzijsko izravnalno maso s predhodno izdelavo osnovnega premaza, obračun po m2;	m2	1.794,40		0,00
<b>X. Slikopleskarska dela - SKUPAJ:</b>					<b>0,00</b>



## POPIS DEL

### 3. GRADBENOOBRTNIŠKA DELA

#### B. OBRTNIŠKA DELA

Opombe:

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
<b>XI. Ostalo</b>					
XI. 1	Izdelava NOV dokumentacije	kpl	1,00		0,00
<b>XI. Ostalo - SKUPAJ:</b>					<b>0,00</b>