

**naročnik:**  
VRTEC ŠENTVID  
ulica pregnancev 6, Ljubljana

**objekt:**  
VRTEC ŠENTVID – delna obnova kuhinje MRAVLJINČEK  
Martinova pot 16, Ljubljana

**vsebina:**  
Popis GO del faza PZI

**odgovorni vodja projekta:**  
Boris Briški u.d.i.a.

**popisa del izdelal:**  
Marko Repovš

LJUBLJANA, avgust 2011

***S tem popisom ni zajeta zunanja ureditev, kanalizacija in meteorna voda***

*Dela je potrebno izvajati po določenih veljavnih tehničnih predpisov in normativov in skladno z obveznimi standardi. Tudi vsi vgrajeni materiali morajo ustrezati določilom veljavnih tehničnih predpisov in veljavnim standardom.*

*Vsa dela morajo biti izvršena tako, da je zagotovljena funkcionalnost, stabilnost, varnost, natančnost in življenjska doba posameznih elementov.*

*Vsa dela je izvajati v skladu s projektno dokumentacijo.*

*V ceni za enoto mora biti upoštevano, poleg del in ukrepov, opisanih pri posameznih vrstah del, opisanih v posamezni postavki predračuna še:  
dobava vsega osnovnega in pomožnega materiala z vsemi transporti in manipulativnimi stroški;  
vsi notranji transporti materiala, polizdelkov in izdelkov;*

*V primeru da posamezne postavke v popisu ne zajemajo celotnega opisa potrebnega za funkcionalno dokončanje dela, mora ponudnik izvedbo le tega vključiti v ceno na enoto!*

*V popisu navedena komercialna imena materialov zgolj zaradi določitve kvalitete materialov in lahko ponudniki ponudijo enakovredne materiale.*

**A/ GRADBENA DELA**

**I. Pripravljalna dela na gradbišču**

- 1 Zaščita obstoječih površin, opreme, ureditev gradbišča, vsa dela po varnostnem načrtu  
Komplet

PRIPRAVLJALNA DELA SKUPAJ:

<b>II. Odstranitvena rušitvena dela</b>	<b>kol</b>	<b>cena/kol</b>	<b>cena skupaj</b>
---	------------	-----------------	--------------------

**Op:** V ceni vseh postavk je zajeti vsa nakladanja, prenose in odvoze na stalno deponijo, splačilom vseh dajatev v deponiji.  
Vsa dela izvajati po veljavni zakonodaji glede ravnanja z gradbenimi odpadki.

1	Odstranitev sanitarnih elementov in elementov kuhinjske tehnologije, po dogovoru z naročnikom, z blindiranjem vodov. kom	10,00	- €
2	Odstranitev nevarjene opreme		
a.	ocena ur	20,00	- €
b.	Ocena m3	50,00	- €
3	Rušenej zidanih sten, vključno z zidnimi vezmi in prekladami, z obojestranskim ometom oz. Keramičnimi ploščicami. Odprtine v stenah odštete od kvadrature.		
a.	stebne debeline do 20cm m2	15,00	- €
b.	stene debeline nad 20cm m3	9,00	- €
4	Zbijanje poškodovanih notranjih ometov ocena m2	20,00	- €
5	Zbijanje stenske keramike s sten ki se ne rušijo, v območju predelav. m2	60,00	- €
6	Odstranitev kompletnih tlakov, do podložnega betona oz. AB plošče, v skupni debelini do 15cm. (talna keramika, estrih, izolacije...) m2	45,00	- €
7	Naprava utorov za razvode instalacij in vrtanja za sidranje konstrukcij, z zalitjem oz zazidavo po končanih delih.		
a.	utori v zidanih stenah, presekov do 10/5cm ocena m1	100,00	- €
b.	utori v zidanih stenah, presekov do 20/10cm ocena m1	25,00	- €
c.	utori v tlakih, presekov do 10/10cm ocena m1	25,00	- €
d.	utori v tlakih presekov do 20/15cm ocena m1	15,00	- €
e.	ležišča za nove talne rešetke, dim. Do 1m2 kom	5,00	- €
f.	vrtanja za sidranje novih konstrukcij, z zalitjem z ekspanzijsko malto, po navodilih statika. ocena kom	50,00	- €

ODSTRANITVENA RUŠITVENA DELA

### III. **Armiranobetonska dela**

**Op:** V ceni vseh postavk zajeti vsa pomožna dela in material, vse prenose, napravo in vgradnjo betona.  
Pri izvajanju betonskih del je nujno upoštevati vsa navodila statika, ki so podana v njegovem tehničnem poročilu.

*Pred betoniranjem vseh elementov je preveriti, če so vgrajena vsa sidra in ostali kovinski elementi po projektu armature - mapa PZI.*

*Dela je treba izvajati po določilih veljavnih tehničnih predpisov in normativov in skladno z obveznimi standardi. Vgrajeni materiali za ta dela morajo po kakovosti ustrezati določilom veljavnih tehničnih predpisov in veljavnim standardom.*

1	Vgrajevanje podložnega betona C8/10, debeline 10cm. Nearmirane konstrukcije		
a.	Popravilo – krpanje obstoječega podloženga betona m3	1,50	- €
2	Vgrajevanje betona C25/30 v nevidne armirane konstrukcije.		
a.	preseka do 0,08m3/m2-m1		
a.1.	preklade, zidne vezi, nosilci m3	2,00	- €
4	Dobava, ravnanje, čiščenje, sekanje polaganje in vezanje armature S500-C:		
a.	palice do f 12 mm kg	150,00	- €
b.	palice nad f 12 mm kg	100,00	- €

#### **IV. Tesarska dela**

**Op:** *V ceni vseh postavk zajeti vsa pomožna dela in material, vse prenose, napravo, odstranitev in čiščenje opaža. V opaže vgraditi vsa sidra kovinskih elementov, po projektu statike. kar ie vse zajeti v ceni. Opažni material mora po kakovosti ustrezati določilom veljavnih tehničnih predpisov in obveznim standardom.*

*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 razopazjenje opravi lahko, brez pretresov in poškodovanja betonske konstrukcije.*

*V cenah na enoto pri postavkah z navedbo "vidni beton" mora ponudnik zajeti tudi eventuelni strošek obdelave betona pred slikopleskarskimi deli ter vgradnjo trikotnih letvic 3x3 cm na vseh odprtih robovih ter na konzolnih ploščah za izvedbo odkana.*

*Za vse odre je izdelati statični izračun s strani odgovornega statika. Odre je izdelati, pregledovati in voditi dokumentacijo v skladu s predpisi. SIST HD 1000 za sistemske delovne odre.*

1	Opaž nevidnih konstrukcij		
a.	Opaž preklad in horizontalnih vezi s podpiranjem do 3m m2	3,00	- €

b.	Vertikalnih vezi m2	1,00	- €
3	Lahki premični odri na zidarskih kozah, višine do 4m, potrebni za vsa gradbena, obrtniška in instalacijska dela.  Podana 1/2 kvadrature objekta, kar je količina za obračun pomičnih odrov m2	30,00	- €

## V. Zidarska dela

### Op: IZOLACIJE

*Kot izolacije se smatra vse vrste hidroizolacij temeljev, tlakov, zidov in stropov in vse vrste toplotnih izolacij kot so izolacije tlakov, sten stropov, streh...*

*Cene po enoti za posamezne postavke za izolacijska dela vsebujejo poleg izdelave, opisane v posamezni postavki, še:*

- vsa dela in ukrepe po določilih veljavnih predpisov varstva pri delu;
- dobavo izolacijskega materiala s prenosom do mesta vgraditve;
- samo vgraditev po vseh pravilih stroke

### ZIDANJE

*Cene po enoti za posamezne postavke za zidarska dela vsebujejo poleg izdelave, opisane v posamezni postavki, še vsa pomožna dela in ukrepe:*

- vsa dela in ukrepe po določilih veljavnih predpisov varstva pri delu;
- vsa potrebna merjenja z določanjem točk, smeri, višin in ravnin, nameščanje in zaščito oznak, vodil itd;
- zaščito izdelkov pred mrazom, vročino, dežjem in fizičnimi poškodbami., kar še posebej velja za vidne zidove;
- premeščanje zidarskih odrov;
- čiščenje prostorov, izdelkov in delovnih priprav med delom in po končanem delu.
- fuge morajo biti polne
- odvečno malto je potrebno odstraniti iz stikov, dokler je še sveža.

### VZIDAVE

*Cena po enoti za posamezne postavke za vzidave in zidarske obdelave zajemajo, poleg del opisanih v posamezni postavki, še:*

- merjenje in označevanje lege vzidave elementa;
- dolbljenje oz. drug način priprave ležišča pred zalivanjem;
- nameščanje, sidranje, opiranje, podpiranje in vezanje elementa za vzidavo.

*Dobava elementov načeloma ni upoštevana pri vzidavi temveč v obrtniških delih; upoštevati jo je treba samo, če je to v posamezni postavki za vzidave posebej navedeno, v nasprotnem primeru se le ta upošteva pri dobavi posameznih obrtniških elementov.*

### OMETI

*Cene po enoti za posamezne postavke za izvedbo ometov vsebujejo, poleg izdelave, opisane v posamezni postavki, še vsa pomožna dela in ukrepe:*

- dela in ukrepe po določilih veljavnih predpisov varstva pri delu;
- vsa potrebna merjenja z določanjem točk, smeri, višin in ravnin, nameščanje in zaščito oznak, vodil itd;

- potrebno predhodno čiščenje reg in podlog ter vlaženje podlog;
- izdelava faz, zaključkov in špalet;
- zaščito izdelkov pred mrazom, vročino, vetrom in fizičnimi poškodbami;
- krpanje poškodovanih podlog.
- odvečno malto je potrebno odstraniti, dokler je še sveža.

#### ESTRIHI IN PREVLEKE

Cene po enoti za posamezne postavke za cementne prevleke in estrihe vsebujejo, poleg del, opisanih v posamezni postavki ter splošnih določil za zidarska dela še:

- čiščenje in vlaženje betonske podloge (po potrebi tudi močenje s cementnim mlekem, če obstoja nevarnost, da se prevleka sicer ne bi prijala na podlago),

- določanje višinskih točk in vseh ravnin, priprava, nameščanje in odstranitev vodil;
- zaščito izdelka v primeru potrebe vsaj tri dni pred vplivom mraza, vročine ali vetra;
- zaščito pred fizičnimi poškodbami.
- samo izvedba po opisu in pravilih stroke
- upoštevanje dilatacijskih trakov za plavajoče pode in izvedbo ustreznih dilatacij v estrihih po pravilih stroke, kot tudi vse potrebne elemente za napravo dilatacij, ki s tem opisom niso posebej obravnavane

1.	Pozidave obstojelih odprtín, zidanje novih sten, z modularno opeko, v debelini kot obstoječe stene, ssidranjem le teh v obstoječo konstrukcijo, kar je vse zaieti v cveni.		
a.	Stene debeline 20cm m3	2,50	- €
b.	stene debeline do 20cm m2	15,00	- €
2.	Naprava ometa		
a.	Naprava ometa na stene v podaljšani malti 1:3:9, z napravo predhodnega obrizga 1:3, grobi in fini omet, z vsemi deli oz. strojni omet. V ceni je potrebno zajeti tudi kovinske vogalnike na izpostavljenih vogalih. omet pozidav in popravila ometov ob rušitvah m2	60,00	- €
3.	Naprava hidroizolacij, skupaj z zaščito le teh, z izvedbo vseh potrebnih dilatacij, zaključkov, potrebnih zaokrožnic, vse za gotove izvedene HI po tehničnih opisih in pravilih stroke. OP: Stiki s zaključnimi pločevinami in prirobnicami izvesti s kontinuiranim zvarom po detajlih! V ceni je zajeti ustrezna tesnjenja ob prebojih hidroizolacij. Upoštevati natančno specifikacijo in podrobnosti o poteku del navedenih v tehničnem poročilu projektanta. Velja za vse HI in vse sestave tlakov.		
a.	Krpanje in dopolnitev obstoječe HI ob rušitvah in posegih v tlaku. hladni bitumenski premaz 0.3kg/m2 0,5cm polimer-bitumenska,enoslojna(aPP) po zahtevah SIST DIN 18195 (del 4), npr.: SCUDOPLAST TNT 4 ali enakovredno		

	m2	45,00	- €
4	<p>Naprava kompletnih sestav podlog tlakov, po sestavah po projektu. V ceni je potrebno zajeti ves osnovni in pomožni material za gotove izvedene sestave.</p> <p>estrihi z armaturo, ki jo je zajeti v ceni, z napravo betona, z dilatacijskimi stiropor trakovi ob stenah. Dilatacije estriha večjih kvadratur po projektu tlaka, kar je zajeti v ceni.</p>		
a.	<p>tlak kuhinje, v sestavi in višini kot obstoječi tlak.</p> <p>5-7cm mikroarmirani beton C20/25</p> <p>PE folija</p> <p>5-10cm toplotna izolacija</p>		
	m2	45,00	- €
5	<p>Vzidava raznih manjših elementov -konzol, držal, zaščitnih cevi za instalacije, pritrdilnega materiala za cevi in opremo, podpore...Ocena</p>		
	kom	50,00	- €
6	<p>Finalno čiščenje objekta po končanju vseh del, vseh tlakov, sten stropov, zasteklitev, vrat in vseh elementov na objektu.</p>		
	m2	100,00	- €
7	<p>Zidarska pomoč pri obrtniških in instalacijskih delih.Ocena</p>		
	ur KV	10,00	- €
	ur PK	20,00	- €
8	<p>Dobava in vgradnja INOX kotnikov b menjavah tlakov, višinskih preskokih, stikov stari in novi objekt, s sidri za vgradnjo. Dimenzije profilov glede na lokacijo, cca 100/4mm oz L 40/40/4mm</p>		
	m1	10,00	- €
9	<p>Vgradnja talnih RF rešetk v kuhinji, dobava zajeta ločeno.</p>		
	kom	5,00	- €

## **B/ OBRTNIŠKA DELA**

### **I. Okna, zasteklitve, senčila in vrata**

**Op:** Dela je treba izvajati po določilih začasnih tehničnih predpisov in skladno z obveznimi standardi.

Material za ta dela mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih normativov in standardi.

Za izvedbo so merodajni detajli iz arhitektonskega načrta in načrti konstrukcije ter tolmačenja glavnega projektanta in statika.

V ceni za enoto je potrebno upoštevati, poleg del, opisanih v posamezni postavki še:

- snemanje potrebnih izmer na objektu;
- pregled pripravljenih podlog in fino čiščenje le teh pred pričetkom dela;

- dobavo vsega osnovnega, pritrdilnega, spojnega in pomožnega materiala ter pri oknih in vratih tudi okovja in kljuk; z vsemi transportnimi in manipulativnimi stroški;

- delo v delavnici in na objektu, z vsemi dajatvami;

- prevoz izdelkov na objekt, z nakladanjem, razkladanjem, skladiščenjem in prenosi do mesta varaditve oz. montaže;

- čiščenje izdelkov in prostorov po izvršeni montaži ter zavarovanje do predaje naročniku

- vsa dela in ukrepe po določenih veljavnih predpisov varstva pri delu;

- vse tesnitve pri oknih in vratih;

- dobavo in vgrajevanje stekla po opisih kvalitete.

- vse zaključne in obrobne tesnilne elemente

- izdelati je delavniške in montažne risbe in detajle vgradnje za katere je dobiti potrditev projektanta

- za izdelavo ponudbe kot tudi izdelavo delavniških načrtov vrat, se mora izvajalec seznaniti s celotno problematiko posameznih vrat in mora poleg načrta arhitekture uporabljati in upoštevati še načrt tehničnega varovanja (ključavnice, kontrola pristopa), načrt elektro instalacij (napajanje), načrt prezračevanja (v vrata vgrajene rešetke) in požarni elaborat (požarne lastnosti)

- oznake vrat sledijo tekstom tehničnega poročila in že sama oznaka predstavlja posamezni sklop vrat -glej tehnično poročilo

- za vse stekla izdelava izvajalec ponudnik pred izvedbo detajlni izračun potrebne debeline stekel, upoštevajoč svoje tipske konstrukcijske rešitve in predvsem EN norme za stekla.

V primeru nejasnosti se je izvajalec del oz. ponudnik, dolžan posvetovati s projektantom in statikom že v času izdelave ponudbe.

Druge pripombe:

- stavbno pohištvo se izdeluje po potrjenih shemah iz projekta

- mere je potrebno preveriti na objektu

- vso stavbno pohištvo mora imeti ustrezne izjave o skladnosti

- vse materiale mora pred vgradnjo potrditi odgovorni projektant

V primeru, da posamezne postavke v popisu ne zajemajo celotnega opisa potrebnega za funkcionalno dokončanje dela, mora ponudnik izvedbo le tega vključiti v ceno na enoto

GLEJ SCHEME

PODANE SVETLE DIMENZIJE ELEMENTOV

## 1 Notranja vrata

Notranja vratna krila obložena z laminatom po izboru projektanta na 4mm ultralesu, ki prekriva vmesno satovje in najmanj 10cm debel ter 3.2cm širok okvir iz masivne bukovine. Krilo je po vseh robovih »zaprt« z masivnimi obrobami, ki omogočajo brušenje robov.

Vsi vratni podboji so kovinski suhomontažni, tovarniško pleskani s poliuretanskim lakom v barvi po izboru projektanta. Vsa tesnila so najvišje kvalitete (kot npr. Schlegel O-Ion).

Vrata opremljena s kvalitetnim nasadili, kljukami – INOX in cilindričnimi sistenskim ključavnicami.

Pred izvedbo mora izvajalec dostaviti v potrditev delavniške načrte, sheme, oken in vrat.

Izvajalec za vse pozicije pripravi, dobavi in vgradi slepe podboje.

a. VK1  
90/210cm  
Kom

1,00

- €

b.	VK2 100/210cm Kom	1,00	- €
c.	VK3 100/210cm Kom	1,00	- €
2	Izdelava, dobava in montaža predelnih sanitarnih sten, po sistemu kot npr. MAX FUNDER – kompaktni laminat na tipski RF podkonstrukciji. plošče debeline 10mm, v barvi po izboru projektanta obloge 10cm nad tlakom zapiranje vrat z WC zatičem		
a.	stena MAX 100/200cm stena sestavljena iz: 1x vrata 65/200cm 1x fiksna polja Kom	1,00	- €
b.	stena MAX 120/200cm stena sestavljena iz: 1x vrata 65/200cm 1x fiksna polja Kom	1,00	- €

## II. **Mizarska dela**

**Op:** V ceni vseh postavk je zajeti vsa dela, ves osnovni, pritrdilni in tesnilni material, vse prenose, finalno obdelavo po opisih v postavkah in po navodilih proizvajalca materiala vse za gotove vgrajene elemente. Za vsa dela je izvajalec del dolžan izdelati delavniške načrte v skladu z dogovorom s projektantom. Vse mere je preveriti na licu mesta

1	Dopolnitev obstoječih lesenih oblog na lokaciji rušitev. Laminat na iverici, na tipski podkonstrukciji, v izgledu obstoječih oblog, z masivnimi nalimki. - sestavljene iz mediapan plošč 20mm furniranih po izboru projektanta, v rastru po detajlu. V ceni je zajeti izreze za vgradne elemente. ocena m2	20,00	- €
---	--	-------	-----

## III. **Keramičarska dela**

**OP:** V ceni vseh postavk zajeti vsa pomožna dela, vse prenose, ves pomožni material, fugiranje s fugirno maso barve po izboru projektanta, vse za gotove položene keramične ploščice po izboru projektanta. Ob ponudbi navesti nabavno ceno materiala.keramika I. klase.

Dela je potrebno izvajati v skladu z tehničnimi predpisi in normativi v soglasju z obveznimi standardi. Material za ta dela mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih standardov.

V ceni za enoto je potrebno upoštevati, poleg del, opisanih v posamezni postavki še:  
- snemanje potrebnih izmer na objektu;  
- pregled, čiščenje, vlaženje in pranje podlog;



- obeleževanje višin in postavljanje potrebnih letev;
- dobavo vsega materiala z vsemi transporti in manipulativnimi stroški;
- napravo malt;
- vse delo v delavnici in na objektu z vsemi dajatvami;
- prevoz materiala in izdelkov na objekt, z nakladanjem, razkladanjem, skladiščenjem ter notranjimi transporti do mesta varaditve;
- čiščenje izdelkov po opravljenem delu in zavarovanje do predaje naročniku.

Druge opombe:

- ves vgrajeni material mora imeti ustrezne izjave o skladnosti
- do prevzema naročnika obremenjujejo vse poškodbe na izvedenih delih izvajalca, v kolikor neoporečno ne dokaže, da poškodbe niso nastale po njegovi krivdi.
- pred polaganjem je izdelati preverbo ustreznosti podloge tlaka in po potrebi izdelati predhodno izravnavo
- vzorce keramike dostaviti v potrditev projektantu

V primeru da posamezne postavke v popisu ne zajemajo celotnega opisa potrebnega za funkcionalno dokončanje dela, mora ponudnik izvedbo le tega vključiti v ceno na enoto!

1.	Dobava in polaganje keramičnih ploščic - lepljenje na stene. Vse odprte vogale je zaščititi z alu profilom, in ga je zaieti v ceni postavke		
a.	Stenska keramika kuhinje, dim. 20/20cm bele barve oz kot obstojerča keramika. Fugiranje s fugirno maso v izgledu kot obstoječa. krpanje keramike in nove površine.		
	m2	50,00	- €
b.	Naprava HI premaza, na stene, pred polaganjem keramike		
	m2	20,00	- €
2.	Dobava in polaganje talnih keramičnih ploščic, vrsta, format in tekstura po izboru projektanta. Ploščice lepljene s cement-akrilatnim lepilom, po navodilu proizvajalca. Fugiranje s fugirno maso po izboru v barvi po izboru arhitekta. Nizkostenska obroba iz enakih ploščic kot tlak, višine 8cm, s tovarniško obdelanim robom		
	OP.: Polaganje ortogonalno oz. po navodilih projektanta		
a.	Keramika, drsnost R11		
a.1.	Tlak na loakcijah odstranjenega tlaka in krpanje tlaka ob rušitvah in vgardnjah elementov.		
	m2	45,00	- €
a.2.	nizkostenska obroba		
	m1	15,00	- €
3.	Izvedba hidroizolacijskega premaza na bazi umetnih smol in hidravličnih veziv, npr.: ARDEX 8+9 ali enakovredno izveden tudi na vznožju obodnih sten s fleksibilnim Ardex DB trakom po detailu		
	m2	45,00	- €

#### IV. Slikopleskarska dela

**OP:** V ceni vseh postavk zajeti vsa pomožna dela, vse prenose, ves material, vse za gotove odbdelane površine

*Dela je treba izvajati po določilih veljavnih normativov in skladno z obveznimi standardi.*

*Pri izvedbi je treba upoštevati tudi navodila proizvajalca materiala, ki se uporablja pri izvedbi.*

*Pri izbiri materialov se je treba obvezno posvetovati s projektantom.*

*V ceni posameznih postavk je zajeti tudi:*

- dobavo vsega osnovnega in pomožnega materiala;
- prevoz materiala na objekt, z nakladanjem, razkladanjem, skladiščenjem in prenosi ;
- čiščenje izdelkov oz. podlog pred pričetkom del;
- nanašanje osnovnih in končnih premazov z vsemi med fazami;
- čiščenje prostorov in izdelkov po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku;
- vsa dela v delavnici in na objektu z vsemi dajatvami;
- vsa dela in ukrepi po predpisih varstva pri delu.

*Druge opombe:*

- vsa dela se izvajajo po barvni študiji ali po potrditvi projektanta in naročnik

*V primeru da posamezne postavke v popisu ne zajemajo celotnega opisa potrebnega za funkcionalno dokončanje dela, mora ponudnik izvedbo le tega vključiti v ceno na enoto!*

1.	Slikanje stropov s poldisperzijsko barvo v barvi po izboru projektanta		
a.	odstranitev vseh slojev opleskov in naprava akril emulzije		
	m2	50,00	- €
a.	glajenje 2x in brušeneje 2x		
	m2	50,00	- €
b.	slikanje 2x		
	m2	50,00	- €
2	Slikanje sten z latex barvo v kvaliteti in barvi po izboru projektanta		
a.	odstranitev vseh slojev opleskov in naprava akril emulzije		
	m2	60,00	- €
	glajenje 2x in brušeneje 2x		
	m2	60,00	- €
	slikanje 2x		
	m2	60,00	- €
3	Pleskanje kovinskih elementov, v barvi po RAL-u in v kvaliteti po izboru projektanta.		
a.	m2	10,00	- €
b.	Kg	50,00	- €
<b>V.</b>	<b>Ostalo</b>		
1	Izdelava PID dokumentacije izdelano skladno z veljavno zakonodajo	1,00	- €

---

**SKUPAJ GRADBENO OBRTNIŠKA DELA BREZ DDV**

**- €**

---