

Šavli Aleksander s.p.
Vrtoče 15
5291 Miren

št 4/2010
dne 23.01.2010

Objekt; **SPOMENIK BRANITELJEM SLOVENSKE ZEMLJE**
na CERJU

klčlk

Investitor; **OBČINA MIREN KOSTANJEVICA**
Miren 129, ; 5291 Miren

zadeva; **POPISI DEL in PREDIZMERE**
(za dokončanje Gradbeno obrtniških del v objektu)

A.) ZIDARSKA DELA

I. ZEMELJSKA DELA - PZI 01/2010-MB

1 Široki izkop IV-V K.t.g z odmetom na rob izkopa na lokaciji razširitve kleti za potrebe lokala $((3,6*4,1)+(4,6*4,1))/2*(2,5+1,5)/2$	m3	33,62	-
2 Strojni izkop za pasovne temelje v zemljini V. ktg z odmetom na rob izkopa (izkop za kontaktno betoniranje) $(3,3+9,25+2,7)*0,7*0,6+2,7*0,6*0,6$	m3	7,50	-
3 Planiranje dna temeljev in greznice $(2,7*2+9,25)*0,7 + 6*3$	m2	28,30	-
4 Dobava, nasipanje, rastiranje in planiranje +-1cm tampona med temelje v debelini do 20cm $(2,7*1,1+2,7*3+2,7*3,75)*0,2$	m3	4,50	-
5 Zasip med temelji objekta z izkopanim materialom debeline do 20cm pod podložnim betonom $(2,7*1,1+2,7*3+2,7*3,75)*0,5$	m3	10,60	-
6 Zasip za novimi zidovi kleti po izvedbi hidro izolacije in zaščite z izkopanim materialom iz roba izkopa $33,62-(4,1*3,2)*(2,5+1,5)/2$	m3	7,50	-
7 Razplaniranje odvečnega materiala od izkopa po brežini obstoječega nasipa s škarpiranjem. material v dosegu roke. $33,62-4,5-10,6-8$	m3	10,52	-
8 Nakladanje in odvoz obstoječega nasipnega materiala v stalno deponijo oddaljeno do 10Km, komplet s plačilom komunalne takse $4*2*1$	m3	8,00	-

9 Dobava, nasipanje, rastiranje in planiranje tampona ob objektu po izvedbi III. Gradbene faze (5,13*2+13*2)*0,15+130,2-105,2	m3	30,50	-
10 Strojni izkop za greznico v zemljini V.Ktg, z odmetom na rob izkopa. (lokacijo greznice prestaviti izven bodočega elipsastega platoja zunanje ureditve ((7,2*4,2)+(6,2*3,2))*2,6	m3	130,20	-
11 Zasip greznice z izkopanim materialom 130,2-(2*5*2,5)	m3	105,20	-

SKUPAJ ZEMELJSKA DELA - PZI 01/210-MB	-
--	---

II. BETONSKA DELA - PZI 01/210-MB

1 Dobava in vgrajevanje podložnega betona pod temelji prizidave. Beton C10/15 Preseka 0,08 do 0,12m3/m2-m1 (podložni beton pod novimi temelji) (9,35*0,8+0,7*2,7+0,6*2,7+2,7*0,7)*0,12	m3	1,60	-
2 Dobava in vgrajevanje podložnega betona pod temelji prizidave. Beton C15/20 Preseka 0,08 do 0,12m3/m2-m1 (podložni beton pod novimi tlaki) (2,7*1,1+2,7*3+2,7*3,75)*0,1	m3	2,20	-
3 Dobava in vgrajevanje betona C25/30 Preseka nad 0,30m3/m2-m1 (beton temeljev)	m3	4,50	-
4 Dobava in vgrajevanje betona C25/30 Preseka 0,20 do 0,30m3/m2-m1 (beton temeljev)	m3	0,60	-
5 Dobava in vgrajevanje betona C25/30 Preseka od 0,12 do 0,20m3/m2-m1 (beton AB sten, HV in plošč)	m3	17,00	-
6 Dobava in vgrajevanje betona C25/30 Preseka do 0,08m3/m2-m1 (beton nosilcev in preklad)	m3	0,25	-

7 Samo doplačilo za zagladitev betona, kot podloga nove hidro izolacije (3,3*9,25)	m2	30,60	-
8 Dobava in vgrajevanje armature ČBR 40 73+54+33+35+311	kg	506,00	-
9 Dobava in vgrajevanje armaturnih mrež ČBM	kg	1.190,00	-
10 Sekanje ležišča v obstoječi AB steni za naleg nove ploče preseka 5/18cm, komplet z zarezovanjem betona.	m1	4,20	-
11 Dobava uvrtnje v AB steno globine 10cm ter vgradnja RF sider Fi 22 v Bepoks leiplo. Sidra dolžine do 40cm, v rastru 40cm	kd	11,00	-
12 Dobava in izdelava naklonskega betona debeline 1-6cm. Predvidoma izravnalna masa TKK strpenica v razmerju s peskom 0-4 (1:1) ter cementom poraba do 5kg/m2	m2	86,10	-

SKUPAJ BETONSKA DELA - PZI 01/210-MB			-
---	--	--	---

III. ZIDARSKA DELA - PZI 01/210-MB

1 Dobava in naprava horizontalne hidro izolacije pod betonskimi stenami z hidroizolom 3 roke (2,7*0,5+2,7*0,4+2,7*0,5+9,25*0,6)	m2	9,33	-
2 Dobava in naprava horizontalne hidro izolacije pod tlaki v sestavi 1* ibitol premaz, 1* Izotekt T4 (9,64*5,33)+3*9,23	m2	79,10	-
3 Dobava in naprava vertikalne hidro izolacije AB sten v sestavi 1* ibitol premaz, 1* Timbitekt ST5 4,6*3,2	m2	14,80	-
4 Samo doplačilo za izdelavo izolacije vertikalnega stika s sika ekspanzijskim trakom, 2* po debelini AB stene med armaturo, bred zapiranjem betoniranjem AB stene ob nalegu na obstoječo steno kleti.	m1	6,00	-

5 Dobava in naprava zaščite vertikalne hidro izolacije s stirodurjem debeline 8cm, pero in utor, polepljeno s poorpenom na hidro izolacijo pred zasipom.	m2	14,80	-
6 Zidarska zazidava obstoječih vratnih odprtin v AB steni d=20cm. Zazidava z modularjem d=20cm Odprtine velikosti do 3,00m2. Komplet z napravo malt, pomožnimi deli in prenosi do mesta vgradnje	kd	2,00	-
7 Dozidava obstoječih odprtin z modularjem d=20cm na lokacijah obstoječih odprtin zaradi zamika novih Zazidava z modularjem d=20cm Komplet z napravo malt, pomožnimi deli in prenosi do mesta vgradnje 1,5*0,7*0,2+0,6*0,2*2,1	m3	0,50	-
8 Dobava in pozidava parapetov iz modularja, stene d=20cm. Parapeti višine do 60cm Komplet z napravo malt, pomožnimi deli in prenosi do mesta vgradnje 12,5*0,2*0,6	m3	1,50	-
9 Dobava in naprava notranjih grobih in finih stenskih ometov na betonski kot tudi opečni podlagi Komplet z napravo malt, pomožnimi deli in prenosi do mesta vgradnje	m2	204,00	-
10 Dobava in krpanje notranjih grobih in finih stenskih ometov termoeckstra na betonski kot tudi opečni podlagi (krpanja obstoječih ometanih sten na lokacijah novih prebojev in pozidav) Komplet z napravo malt, pomožnimi deli in prenosi do mesta vgradnje 2,5*1,5	m2	3,80	-
11 Dobava in naprava estriha v sestavi; PE folija Stirodur d=10cm PE folija Estrih d=8cm, armiran Q133 (tlaki) 9,5*5	m2	47,50	-
12 Dobava in naprava estriha v sestavi; PE folija Stirodur d=8cm PE folija Estrih d=9cm, armiran Q133 (tlaki) 5,5*4,1+1,8*2,3+1,8*1,8/2+3*3,23+24,7+1,7*3	m2	67,80	-

13 Dobava in naprava estriha v sestavi; PE folija Stirodur d=7cm PE folija Estrih d=8cm, armiran Q133 (tlaki jamarji klet) (43,17+11+15,5)	m2	69,70	-
14 Izrez, rušenje in prenos v zasip novih vratnih odprtih v obstoječi AB steni debeline 20cm Vratne odprtine do 2,00m2	kd	5,00	-
15 Izrez, rušenje in prenos v zasip obstoječih AB slopov debeline 20cm , rez v dolžini 4,90m Vratne odprtine do 2,00m2	m3	0,87	-
16 Zidarska vzdava zunanjih okenskih kamnitih polic širine do 18cm 1,05	m1	1,05	-
17 Zidarska vzdava notranjih okenskih kamnitih polic širine do 15cm	m1	1,05	-
18 Zidarska vzdava kamnitih pragov širine do 25cm širine do 15cm. (pragovi in linijske police parapetov) 0,85+0,85+0,85+12,8	m1	15,35	-
19 Sekanje utorov v obstoječih AB stenah preseka do 5*5cm 2,2*2*2*2,4*2+.4*7*,4	m1	45,04	-
20 Zazidava utorov v AB stenah preseka do 5*4cm	m1	42,24	-
21 Prebijanje lukenj skozi obstoječe AB stene d=20cm za potrebe razvodov ogrevanja in ventilacije Luknje preseka do 0,10m2/kos	kd	2,00	-
22 Vrtanje lukenj Fi 32mm za prehod el instalacij skozi obstoječe AB stene d=20cm	kd	8,00	-
23 Vrtanje lukenj za nove el doze do fi 80mm v obstoječe AB stene. Luknje skozi steno d=20cm	kd	3,00	-

24 Enako kot post 20 le globine do 6cm	kd	13,00	-
25 Preboj lukenj skozi obstoječe AB temelje širine do 60cm. Presek lukenj do 25*25cm (liknje za potrebe novih kanalizacijskih razvodov)	kd	3,00	-
26 Razna nepredvidena dela, kot so sekanje utorov v obstoječem AB tlaku, čiščenja, ispiranja obstoječe kanalizacije obdelave ob nalegu novih konstrukcij na obstoječe (ocena obračun po dejanskih stroških na osnovi evidentiranja v gradbeni dnevnik in potrditve iz strani investitorja oz nadzora)			
VKV zidar	ur	8,00	-
KV zidar	ur	8,00	-
NK delavec	ur	24,00	-
Material in osnovna sredstva	oc		150,00

SKUPAJ ZIDARSKA DELA - PZI 01/210-MB

IV. TESARSKA DELA - PZI 01/210-MB

1 Opaž pasovnih ravnih temeljev - nevidni beton 15+2,7	m2	17,70	-
2 Opaž AB sten d=20cm - obojestransko nevidni beton	m2	99,00	-
3 Opaž nosilcev in preklad brez zoba - nevidni beton	m2	3,60	-
4 Opaž klasičnih AB plošč, komplet s podpiranjem višine do 3,00m - nevidni beton	m2	28,50	-
5 Opaž konzolnih AB plošč in napuščev, komplet s podpiranjem višine do 3,00m	m2	11,50	-
6 Opaž škatelj za okenske in vratne odprtine v AB novih stenah. Odprtine velikosti do 1,20m2	kd	1,00	-
7 Opaž škatelj za izvedbo lukenj v AB novih stenah za potrebe instalacij 0,10m2	kd	3,00	-

8 Opaž škatelj za okenske in vratne odprtine v AB novih stenah. Odprtine velikosti do 2,10m ²	kd	1,00	-
9 Opaž škatelj za prehod kanalizacije in instalacij skozi temelje. Škatlje velikosti do 20/20*60cm	kd	3,00	-
10 Naprava pomičnih odrov višine do 1,50m (prizna se 1* neto površina prizidave) 5,4+2,8+2,8+7+2,75+2+24,2+9,9+44,8+4,55	m2	106,20	-
11 Naprava lahkih fasadnih odrov višine do 3,00m (6,2+15,4+6,7)*2,8	m2	79,50	-
SKUPAJ TESARSKA DELA - PZI 10/210-MB			-

V. KANALIZACIJSKA DELA - PZI 01/210-MB

1 Dobava in polaganje cevi za hišno kanalizacijo na betonsko podlago skupno z vsem potrebnim spojnim in tesnilnim materialom			
a Cevi fi 110mm			
	m1	14,50	-
b Cevi fi 75mm	m1	5,50	-
c Cevi fi 160mm	m1	15,00	-
2 Izdelava klasičnih AB jaškov kanalizacije pravokotne oblike, komplet z obdelavo dna in montažo RF protismradnega pokrova za vgradnjo keramike dim 60*60cm	kd	1,00	-
3 Rušenje obstoječega AB tlaka d=10cm, izkop v zbitem tamponskem nasipu do 0,25m ³ /kos, ter izvozom iz objekta v zasip	kd	1,00	-
4 Dobava in montaža RF protismradnih pokrovov na obstoječe jaške. Pokrovi za vgradnjo keramike dim 60*60cm	kd	2,00	-
5 Samo doplačilo za izdelavo priključkov na jaške do fi 200mm	kd	7,00	-

6 Dobava in naprava AB jaška Fi 60cm pred vtokom v greznico. Vse komplet z izkopom, podložnim betonom, montažo jaška, obdelavo dna izvedbo AB krone in montažo AB pokrova dim 60*60cm ter zasipom	kd	1,00	-
7 Dobava in naprava dvoprekatne nepretočne greznice na izpraznjenje. Greznica vodotesna volumna 20m ³ . Vse komplet brez podložnega betona in zemeljskih del, ki so obdelani posebej.	kd	1,00	-

SKUPAJ KANALIZACIJSKA DELA - PZI 10/210-MB			-
---	--	--	---

VI. RAZNA ZIDARSKA DELA

OPOMBA; V ceni za enoto mere raznih zidarskih del je zajeti strošek ščitenja obstoječih kamnitih tlakov ter čiščenje in odvoz ruševin oz prenos materialov H=20,00m, G=V=9,00m

Vsa zidarska dela so posledica preprojektiranja strojnih, elekto in video instlacij

1 Sekanje utorov v termo ometu. Utori preseka do 5*5cm. Stene (8+4+2,5)*2*4+25+20*2	m1	181,00	-
2 Sekanje utorov v stropu. Utori preseka do 5*5cm. Stropovi v sestavi, stiropor 10cm, sistemski baumit zaključni sloj. 4,6*1+2,5*1	m1	7,50	-
3 Sekanje utorov v AB stropu. Utori preseka do 5*4cm. (4,6*1+2,5*1)*4	m1	28,50	-
4 Vrtanje lukenj skozi AB ploče debeline 20cm do 25cm. Luknje prereza do Fi 80mm Komplet s čiščenjem po izvedbi vrtin 2*5	kd	20,00	-
5 Vrtanje lukenj skozi AB ploče debeline 20cm do 25cm. Luknje prereza do Fi100-150mm Komplet s čiščenjem po izvedbi vrtin	kd	10,00	-

6 Niveliranje obstoječih lukenj v AB plošči skladno s spremembo po projektu. Prej luknje za instalacijo sedaj luknje za scensko razsvetljavo. Luknje dimenzij do 40*25cm. Obstoječe odprtine je pozicijsko zasukati (obsekati in pokrpati)	kd	4,00	-
7 Zidarska obdelava betonskih površin B kvalitete Priprava za kitanje. (jašek dvigala) (2+2)*2*8	m2	64,00	-
8 Krpanje utorov v termo ometu po montaži razvodov video instalacij. Utori preseka do 5*5cm v stenah	m1	181,00	-
9 Krpanje utorov v stropu, krpanje toplotne izolacije stiropor d=5cm ter finalni sistemski Baunit zaključni sloj. Utori do 5*5cm	m1	4,60	-
10 Krpanje utorov v AB stropu. Utori dim do 5*4cm	m1	28,50	-
11 Rezanje obstoječih AB sten - dvig vratne odprtine na novo višino skladno z novimi projektantskimi rešitvami. Stena debeline 20cm. Rezanje na višini cca 2,50m, Komplet z vsemi pomožnimi deli kot so odri, prenosi ruševin,ščitenja in čiščenja. (0,15*2+1,8)*4	m1	8,40	-
12 Rezanje obstoječih AB plošč in kamnitega tlaka na novo višino skladno z novimi projektantskimi rešitvami. Plošča skupne debeline 20cm. Komplet z iznosom ruševin iz objekta 2*4	m1	8,00	-
13 Zidarska obdelava špalet v odprtinah v tlaku, cementni obrizg in fini omet, komplet s predhodnim premazom površin z elastosilom 34. Špalete širine do 30cm (0,4+0,25)*2*4 + 2*4	m1	13,20	-
14 Zidarska obdelava špalet širine do 25cm (2*2,2+1)*2+(1,7+2,7*2)*2	m1	25,00	-
15 Rezanje in izsekovanje utora v obstoječi kamniti fasadi. Utor na lokaciji nalega montažnih zasteklenih sten in plošč jaška dvigala in nadsvetlobe na terasi. Utor preseka do 5*4cm 2*3,2+2+1,4+,6*2	m1	11,00	-

16 Ščitenje obstoječih kamnitih tlakov pred izvedbo montažnih stropov. Zaščita z 2* cestni filc min 450g in PE folija (klet in pritličje (55,36+15,17*2+19,15+30,82+27,9*2+8,4+5,7+14,8 m2		293,50	-
17 Odvoz ruševin na stalno deponijo oddaljeno do 3km (181+7,5+28,5)*0,05*0,05+0,02*20+0,03*10+4*0,05 m3		2,45	-
18 Geodetska zakoličba dostopne poti do vhoda (izvedba dela bodoče elipsaste ploščadi) Predvidoma 20 pozicijskih in višinskih točk	kpl	1,00	-
19 Dobava in vgrajevanje betona v AB podstavke Beton C25/30 preseka do 0,04m3/m2-m1 (1,5+2*0,6)*0,15*0,25	m3	0,12	
20 Čiščenje jaška dvigala, priprava za finalno obdelavo sten, črpanje vode PK delavec	ur	6,00	-
Črpalka	ur	1,00	-
21 Izdelava izravnave tlaka na dnu oktograma v tlaku pritličja in sicer; Premaz z elastosilom 34 Nanos izravnalne mase po sistemu TKK srpenica debeline do 1cm.	m2	5,30	-
22 Zidarsko zapucavanje obstoječih fino ometanih sten z edel putz scpachtel fino fasadno malto, komplet s predhodnim premazom z emulzijo. Predvidoma zapucavanje 5% ometanih sten s toplotno izolacijskim ometom termoPutz. (Izmera 5% projekcije predmetnih sten) Stene popisati na licu mesta pred pričetkom del v prisotnosti nadzora oz investitorja)	m2	119,55	-
23 Razna nepredvidena dela, kot so čiščenje obstoječeg dvigalnega jaška, demontaže začasnih zapor odprtih, demontaža začasnih vrat i.p.d. (ocena obračun po dejanskih stroških na osnovi evidentiranja v gradbeni dnevnik in potrditve iz strani investitorja oz nadzora)			
VKV zidar	ur	60,00	-
KV zidar	ur	176,00	-
NK delavec	ur	176,00	-
Material in osnovna sredstva	oc		3.500,00

SKUPAJ RAZNA ZIDARSKA DELA

VII. ZEMELJSKA DELA

1 Dobava, nasipanje in planiranje tampona debeline od 0,05-0,30cm. Komplet z uvaljanjem do ustrezne zbitosti. Planiranje s točnostjo +-1cm Pripravljeno za podložni beton Ročno planiranje na osnovi zakoličenih točk v rastru 2*2m. (Zakoličba ni predmet te postavke) 18*8*0,3	m3	43,20	-
---	----	-------	---

SKUPAJ ZEMELJSKA DELA	-
------------------------------	---

VIII. BETONSKA DELA

1 Dobava in vgrajevanje podložnega betona debeline 10cm, komplet z armaturo Q 226 Beton C15/20 preseka 0,08-0,12m3/m2-m1 Frakcija 0-30mm, komplet z zaribanjem površine	m3	19,20	-
---	----	-------	---

SKUPAJ BETONSKA DELA	-
-----------------------------	---

IX. TESARSKA DELA

1 Naprava in demontaža odra v jašku dvigala za potrebe finalne obdelave sten in montažo vodil nosilne knstrukcije dvigala	m3	15,98	-
2 Dobava in naprava pomičnih odrov na kolesih Odri višine do 2,50m	kd	2,00	-
3 Opaž robov podložnih betonov višine do 15cm	m1	51,00	-
4 Opaž klasičnih dilatacij AB tlaka d=10cm 3*5	m1	31,80	-

SKUPAJ TESARSKA DELA	-
-----------------------------	---

B.) OBRTNIŠKA DELA

I. KLEPARSKA DELA

1 Dobava in izdelava Alu obrobe na stiku Alu streha dvigala in kamnito steno. Obroba z profilacija r.š. do 15cm, Vse komplet z izrezom utora v kamniti zid globine 3cm, višine do 5mm ter kitanje s tio kitom po montaži obrobe. Spodnji vidni rob obrobe mora biti estetsko zaključen - vidni zarobek	m1	2,50	-
2 Enako kot post 1 le obroba nadsvetlobe	m1	1,80	-
3 Dobava in motaža kapne obobe r.š. do 65cm Kapna obroba ravne strehe Obroba iz bakrene pločevine Vse komplet z nosilnimi notranjimi kljukami, po predloženem detajlu Obroba profilirana tvori žleb in čelno zaporo.	m1	16,50	-
4 Dobava in montaža Cu stenske obrobe r.š. do 33cm. Utor v kannito oblogo ni predmet te postavke	m1	19,50	-
5 Dobava in naprava priključka vertikale na žleb fi 110mm	kd	2,00	-
6 Dobava in montaža vertikalne odtočne cevi fi 110mm, komplet z nosilnimi kljukami. Koleno je 1,00m1 cevi	m1	10,00	-
7 Dobava in montaža razpršilne šobe iz cu pločevine iz iztočne cevi Fi 110	kd	2,00	-
8 Dobava in montaža zaščite odtočnih cevi z pločevino d=2mm, komplet z nosilnim in pritrdilnim materialom. 2* miniziorano in barvano Pločevina r.š. do 36cm 2*2	m1	4,00	-

SKUPAJ KLEPARSKA DELA

-

II. KROVSKA DELA

1 Dobava in polaganje PVC hidro izolacije ravnih streh na že pripravljen naklonski beton v sestavi filc, izolacija, filc. Komplet s pritrjevanjem s čebici v AB ploščo in zatesnitvijo le teh. komplet z zavihki 3,5*4,5+15*5,5+(15+4,5)*0,1	m2	100,20	-
2 Zarezovanje utora v obstoječo kanmni oblogo Presek utora do 5mm*globina 3cm Komplet s kitanjem po montaži Cu stenske obrobe 15+4,5	m1	19,50	-
3 Samo doplačilo za lepljenje PVC izolacije na CU stensko obrobo, komplet z linijsko pritrdilno letvico in kitanjem	m1	19,50	-
4 Dobava in polaganje toplotne izolacije stirodur d=14cm, predvidoma 2*5+1*4-s preklopi križno položen. 3,5*4,5+15*5,5	m2	98,50	-
5 Dobava in naprava zaščitnega estriha d=7cm Armiran z Q 133, komplet s PE folijo preko toplotne izolacije.	m2	98,50	-
6 Dobava in naprava mapelastice ali hidroitol EL premaza v sestavi 1,5mm, PVC sistemska mrežica, 1,5mm	m2	98,50	-

SKUPAJ KROVSKA DELA - PZI 10/210-MB

-

III. KLJUČAVNIČARSKA DELA

- 1 Dobava in izdelava Fe Zn podkonstrukcije obokanih stropov iz pohištenih profilov 70/50*2
Profile je radialno montirati iz centra stropa do sten z enakomerno razdelbo. Maksimalni raster ob stenah cca 2,56m. Komplet z linijskim enakim profilom po obodu sten.
Poraba profila po obodu - segment 30,82m
Poraba profila po obodu - krog 27,70m
Poraba L konzol 80*20*4 l=1,50m, kd 8
Poraba radialnih profilov 12*5,60m
Radij stropa je r=6,06m
Vse komplet z delavniškim načrtom, ki ga izvajalec izdelava na osnovi predhodnega razgovora s projektantom
Predmetna podkonstrukcija je na distančnih ceveh obešena na obstoječo AB ploščo s sistemskimi vijaki. Distančni profili so lahko šivne ali brezšivne Fe cevi fi 25mm d stene 1,2mm, z navarjeno

zaplato 2 krat120*50*3mm, izvrtanimi luknjami za vijake ter vijačeno v beton in pohišten profil.

Poraba cevi do 16,00m.

stik profilov v centru in po obodu varjen na licu mesta

Varjena mesta je minimizirati

(podkonstrukcija stropa v avli pritličja)

kg 853,95

-

2 Dobava in izdelava Fe Zn podkonstrukcije obokanih stropov iz pohištenih profilov 70/50*2

Profile je radialno montirati iz centra stropa do sten z enakomerno razdelbo. Maksimalni raster ob stenah cca 2,20m. Komplet z linijskim enakim profilom po obodu sten.

Poraba profila po obodu 35,50m

Poraba radialnih profilov 16*6,80m

Radij elipse r1=1,21m

Ravni del l=1,23m

Radij elipse r2=8,81m

Vse komplet z delavniškim načrtom, ki ga izvajalec izdelava na osnovi predhodnega razgovora s projektantom

Predmetna podkonstrukcija je na distančnih ceveh obešena na obstoječo AB ploščo s sistemskimi vijaki. Distančni profili so lahko šivne ali brezšivne

Fe cevi fi 25mm d stene 1,2mm, z navarjeno

zaplato 2 krat120*50*3mm, izvrtanimi luknjami za vijake ter vijačeno v beton in pohišten profil.

Poraba cevi do 8,00m.

stik profilov v centru in po obodu varjen na licu mesta

Varjena mesta je minimizirati

(podkonstrukcija stropa v razglednem stolpu)

kg 910,00

-

3 Izdelava Fe Zn okvirja po obodu strešne line

Kot osnova za pritrditev demontažnega dela stropa. Poraba do 12m profila 70/50*3

Primarna linija profilov vijačena v AB ploščo.

Vse komplet z delavniškim načrtom, ki ga izvajalec izdelava na osnovi predhodnega razgovora s projektantom

kg 68,50

-

4 Dobava in naprava kovinske nosilne podkonstrukcije

sten - zapore instalacijskih jaškov iz vertikalnih

Fe stebrov dim 80*80*3mm. Stebri vpeti v tlak in

stropno AB ploščo z vijaki in Fe zaplato

Stebri višine do 3,00m kd 4

Stebri višine do 4,20m kd 4

Vse komplet 2* minimizirano

(3*4+4,2*4)*7,12*1,1+(0,2*2*0,06*8600)*1,1

kg 453,00

-

SKUPAJ KLJUČAVNIČARSKA DELA

-

IV. MIZARSKA DELA

SPLOŠNO; Vsi mizarški izdelki so rustikalne izvedbe unikati s tematiko iz masive hrast. Glej polirske načrte. V ceni za enoto mere je zajeti stroške delavniških načrtov in izdelava le teh po predhodnem posvetu z odgovornim projektantom. Prav tako je pred izdelavo delavniških načrtov preveriti vse mere odprtih na licu mesta.

- 1 Dobava in naprava masivnih vrat iz Hrastovega lesa
Na zunanosti obložena z Cu pločevino.
Debelina zunanje plasti vrat 4cm. Vrata z vložki dim cca 50*50cm 2* po širini in 3* po višini -poglobitve iz poliranega marmorja d=2cm po izboru arhitekta z bakrenimi vstavki v centru in po obodu posameznega vložka. Vložki so večrobne oblike 20 robov. Bakrena obložna pločevina profilirana po konturah vratnih konkavnih in konveksnih profilacij
Vrata linijsko obita z bakrenimi žebli
Jedro vrat hrast predvidoma 6cm debeline
Debelina notranje plasti vrat 4cm
vložki dim cca 50*50cm 2* po širini in 3* po višini -poglobitve profilirane lesene 4 robne, tro plastne Okovje; Vrata so brez podboja, za podboj služi utor na že izvedenem kamnitem portalu. Vrata so obešena na ustreznem vertikalnem linijskem vodilu palica iz kovanega železa na katere so predhodno nasajeni panti. Vertikalna palica fiksirana v obstoječ kamnit tlak (ohišje in ležaj) ter na vrhu vpeta z demontažnim sistemom nosilca z ležajem, vijačenega v kamniti portal
Okovje kovano peskano, cinkano in barvano črno
Vrata - leseni deli barvani 2* parafinsko olje
1* čebelji vosek + terpentini (1:7)
Zunanja stran 2* parafinsko olje pred izvedbo oblog iz kamna in bakra
Kljuka zunaj Črna kovana v obliki konja, notri kombinacija kovinske kljuge in kerok
Vrata so opremljena še s tolkalom
Zgornji in spodnji zapah (skrit mehanizem za zapahe)
Ključavnica, vložek v ploščici z gibljivim pokrovom
Panti; kovani s profiliranimi zaplatami 3* po višini
Vse po navodilih in detajlu oz predlogih arhitekta
Komplet s tesnenjem nalega na kamniti portal.
Vrata dvokrilna dim 231/286cm

kd 1,00

-

- 2 Dobava in naprava masivnih vrat iz Hrastovega lesa
Notranja vrata- ponazoritev slavoloka.
Debelina nosilne plasti vrat predvidoma 6cm
vložki dim cca 50*50cm 2* po širini in 3* po višini
Vse profilacije v lesu
Vrata v plohastem podboju preko celotne širine špalete do 35cm.
Vratni podboj je obrobljen s profiliranimi rustik obdelanimi letvami iz obeh strani širine do 20cm.
Letve tvorijo ponazoritev erte, ob in nad vrati segmentne oblike
Glej polirske načrte detajl A
Panti; nihajni
Kriilo; Dvokrilna polna rustik vrata
Okovke; izgled kovano, peskano, cinkano, barvano

Kljuka kovana po izboru arhitekta
Nadsvetloba; lesena fiksna zastekljena 6mm
Zunaj pravokotna 170/40cm notri segmentne oblike
oblike razdeljena 3* po širini s ponazoritvijo
Vrata - leseni deli barvani 2* parafinsko olje
1* čebelji vosek + terpentini (1:7)
Vrata poz V1a dim 170/210 + 50cm

kd 2,00

-

3 Dobava, naprava in montaža lesene obloge - hrast
ponazoritev slavoloka po obodu vrat poz V1a
Lesena maska profilirana max.preseka cca82*20cm
ter prečna maska nad vrati max.preseka cca 70*25cm
Pritrjeno na AB ometano steno.
Glej polirski načrt detajl B
Vertikalna obloga ponazoritev podstavka, stebra in
kapelona višine 270cm, širine 82cm, globine 20cm
Nadvratna obloga ponazoritev portala
dolžine cca 4,10m, višine 70cm, globine 20cm
Leseni deli barvani 2* parafinsko olje
1* čebelji vosek + terpentini (1:7)
Ob vratih poz V1a

kd 1,00

-

4 Dobava in naprava masivnih vrat iz Hrastovega lesa
Notranja vrata- ponazoritev slavoloka.
Debelina nosilne plasti vrat predvidoma 6cm
vložki dim cca 50*50cm 2* po širini in 3* po višini
Vse profilacije v lesu
Vrata v plohastem podboju preko celotne širine
špalete do 35cm.
Vratni podboj je obrobljen s profiliranimi rustik
obdelanimi letvami iz obeh strani širine do 20cm.
Letve tvorijo ponazoritev erte, ob in nad vrati
ravne oblike
Glej polirske načrte detajl V1d
Panti; nihajni
Krilo; Dvokrilna polna rustik vrata
Okovke; izgled kovano, peskano, cinkano, barvano
Kljuka kovana po detajlu arhitekta
Nadsvetloba; brez
Vrata - leseni deli barvani 2* parafinsko olje
1* čebelji vosek + terpentini (1:7)
Vrata poz V1d dim 170/210 + 50cm

kd 1,00

-

5 Dobava, naprava in montaža lesene obloge - hrast
ponazoritev vhoda v objekt po obodu vrat poz V1d
Lesena maska profilirana max. preseka cca82*10cm
ter prečna maska nad vrati in oblogo preseka
cca 70*25cm. Pritrjeno na AB ometano steno.
Glej polirski načrt detajl V1d
Vertikalna obloga ponazoritev podstavka, stebra in
kapelona višine 250cm, širine 82cm, globine 10cm
Na vrhu vrat in obloge ponazoritev portala
dolžine cca 4,20m, višine 60cm, globine 28cm
Leseni deli barvani 2* parafinsko olje
1* čebelji vosek + terpentini (1:7)
Ob vratih poz V1d

	kd	1,00	-
<p>6 Dobava, naprava in montaža lesene obloge - hrast ponazoritev portala nad vrati poz V1d Lesena maska profilirana max.preseka cca70*28cm Pritrjeno na AB ometano steno. Glej polirski načrt detajl V1d stran Z. Na vrhu vrat in obloge ponazoritev portala dolžine cca 5,50m, višine 60cm, globine 28cm Leseni deli barvani 2* parafinsko olje 1* čebelji vosek + terpentin (1:7) Nad vrati poz V1d</p>			
	kd	1,00	-
<p>7 Dobava in naprava masivnih vrat iz Hrastovega lesa Notranja vrata- ponazoritev slavoloka. Debelina nosilne plasti vrat predvidoma 6cm vložki dim cca 50*50cm 2* po širini in 3* po višini Vse profilacije v lesu Vrata v plohastem podboju preko celotne širine špalete do 35cm. Vratni podboj je obrobljen s profiliranimi rustik obdelanimi letvami iz obeh strani širine do 25cm. Letve tvorijo ponazoritev stebrov ob in erte nad vrati segmentne oblike Glej polirske načrte detajl V1c Panti; nihajni Krilo; Dvokrilna polna rustik vrata Okovke; izgled kovano, peskano, cinkano, barvano Kljuka kovana po detajlu arhitekta Nadsvetloba; lesena fiksna zastekljena 6mm Zunaj pravokotna 170/40cm notri segmentne oblike s ponazoritvijo oboka Vrata - leseni deli barvani 2* parafinsko olje 1* čebelji vosek + terpentin (1:7) Vrata poz V1c dim 170/210 + 50cm</p>			
	kd	1,00	-
<p>8 Dobava, naprava in montaža lesene obloge - hrast ponazoritev vhoda v objekt po obodu vrat poz V1d Lesena maska enostavna max. preseka cca25*15cm ter prečna maska nad vrati in oblogo preseka cca 25*15cm. Pritrjeno na AB ometano steno. Glej polirski načrt detajl V1c stran Z Vertikalna obloga ponazoritev podstavka, stebra in kapelona višine 270cm, širine 25cm, globine 10cm Na vrhu vrat in obloge ponazoritev prečne erte dolžine cca 2,60m, višine 25cm, globine 15cm Leseni deli barvani 2* parafinsko olje 1* čebelji vosek + terpentin (1:7) Ob vratih poz V1c</p>			
	kd	1,00	-
<p>9 Dobava in montaža lesene maske vhoda v dvigalo Les hrast. Obloga špalete. Obloga d=3,5cm s profilacijo po detajlu Notranja špaleta pravokotna širine 30cm višine 2,10m, levo in desno.</p>			

Zunanja obloga špalete v liniji zidu
 širine 38cm pa je levo in desno ob odprtini ravna
 V višini betonske vratne preklade in nad njo pa
 obloga tvori vizuelni lok in polnilo nad ravno preklado
 Pritrjeno na AB ometano steno.
 Glej polirski načrt detajl VD
 Notranje špalete širine 30cm dolžine do 4,20m
 Zunanja obloga vertikalne špalete širine 38cm
 dolžine do 2,20m
 Obloga špalete nad preklado (lok) do 1,50m2
 Obloga špalete vrat v dvigalo poz VD

kd 3,00 -

10 Obloga špalete vrat v dvigalo s kerok oblogo
 mat. cokolj višine 50cm, debeline 3cm
 Pritrjeno na AB ometano steno.
 Obloga podstavka špalet vrat v dvigalo poz VD
 (0,4*2+0,3*2)*3

m1 4,20 -

11 Dobava in naprava masivnih vrat iz Hrastovega lesa
 Notranja vrata
 Debelina nosilne plasti vrat predvidoma 6cm
 Vrata so delno simetrično zastekljena
 Vrata v plohastem podboju preko celotne širine
 špalete do 25cm.
 Vratni podboj je obrobljen s profiliranimi rustik
 obdelanimi letvami iz obeh strani širine do 20cm.
 Enostavne letve z obdelanimi robovi in zaključno
 profilirano letvijo
 Glej polirske načrte detajl V1s,i
 Pant; nihajni
 Krilo; Dvokrilna polna rustik vrata, delno zastekljena
 Zasteklitev; V krilu 2* 43/130cm robovi brušeni
 v širini 4cm iz obeh strani steklo d=12mm
 Okovke; izgled kovano, peskano, cinkano, barvano
 Kljuka kovana po detajlu arhitekta
 Nadsvetloba; lesena fiksna zastekljena 4mm
 pravokotna 170/40cm
 Vrata - leseni deli barvani 2* parafinsko olje
 1* čebelji vosek + terpentini (1:7)
 Vrata poz V1s dim 170/210 + 60cm

kd 3,00 -

12 Dobava in montaža protipožarne zavese nad vrati
 sistem rolo, komplet z vsem potrebnim pritrdilnim in
 spojnim materialom, avtomatiko in pogonom, vezano
 na centralo. Zavesa dim 180/300cm.

kd 1,00 -

13 Dobava in montaža lesenih hrastovih vrat
 Notranja vrata
 Debelina nosilne plasti vrat predvidoma 4cm
 Vrata v plohastem podboju preko celotne širine
 špalete do 35cm. V vratnem krilu
 vložki dim cca 60*30cm kd 2* in 60/75 kd1 obojestransko
 Vse profilacije v lesu enostavni pravokotniki
 Vratni podboj je obrobljen s profiliranimi rustik
 obdelanimi letvami iz obeh strani širine do 20cm.
 Enostavne letve z obdelanimi robovi in zaključno
 profilirano letvijo

Vrata - leseni deli barvani 2* parafinsko olje 1* čebelji vosek + terpentin (1:7) Glej polirski načrt detajl V4 Vrata V4 90/205 2+2+3+2+1+2+2	kd	14,00	-
14 Dobava in montaža lesenih hrastovih vrat			
Notranja vrata			
Debelina nosilne plasti vrat predvidoma 4cm			
Vrata v plohastem podboju preko celotne širine			
špalete do 35cm. V vratnem krilu			
vložki dim cca 60*30cm kd 2* in 60/75 kd1 obojestransko			
Vse profilacije v lesu enostavni pravokotniki			
Vratni podboj je obrobljen s profiliranimi rustik			
obdelanimi letvami iz obeh strani širine do 20cm.			
Enostavne letve z obdelanimi robovi in zaključno			
profilirano letvijo			
Vrata - leseni deli barvani 2* parafinsko olje			
1* čebelji vosek + terpentin (1:7)			
Glej polirski načrt detajl V12			
Vrata V12 80/205			
	kd	3,00	-
15 Dobava in montaža delilne WC stene z vrati			
Stena višine 2,10m, dvignjena od tal cca 10cm. Vse			
komplet z nosilci, fiksirano v tlak in stene.			
Vrata širine 70cm			
Tipske delilne sanitarne stene (maks plošče ali			
Alu pregradne stene)			
Stena z vrati POZ S1 dim 165/210cm			
	kd	1,00	-
16 Dobava in montaža delilne WC stene z vrati			
Stena višine 2,10m, dvignjena od tal cca 10cm. Vse			
komplet z nosilci, fiksirano v tlak in stene.			
Vrata širine 70cm 1 kd			
Vrata širine 90cm 1 kd			
Tipske delilne sanitarne stene (maks plošče ali			
Alu pregradne stene)			
Stena z vrati POZ S2 dim 278/210cm			
	kd	1,00	-
17 Dobava in montaža delilne WC stene			
Stena višine 2,10m, dvignjena od tal cca 10cm. Vse			
komplet z nosilci, fiksirano v tlak in stene.			
Stena fiksna.			
Tipske delilne sanitarne stene (maks plošče ali			
Alu pregradne stene)			
Stena z vrati POZ S3 dim 157/210cm			
	kd	1,00	-
18 Dobava in montaža delilne WC stene z vrati			
Stena višine 2,10m, dvignjena od tal cca 10cm. Vse			
komplet z nosilci, fiksirano v tlak in stene.			
Vrata širine 80cm 1 kd			
Stena 1 krat lomljena			
Tipske delilne sanitarne stene (maks plošče ali			
Alu pregradne stene)			
Stena z vrati POZ S4 dim 195/210cm			

	kd	1,00	-
19 Dobava in montaža delilne WC stene z vrati Stena višine 2,10m, dvignjena od tal cca 10cm. Vse komplet z nosilci, fiksirano v tlak in stene. Vrata širine 90cm 1 kd Stena 1 krat lomljena Tipske delilne sanitarne stene (maks plošče ali Alu pregradne stene) Stena z vrati POZ S5 dim 195/210cm	kd	1,00	-
20 Dobava in montaža tipskih lesenih notranjih vrat v lesenem podboju. Vrata tip lip Bled, jelovica ali ustrezno. Podboj; tipski montiran na poorpen Krilo; tipsko laminirano in barvano Okovje; tipsko ojačano 3* Kljuka; RF tipska srednji cenovni razred Ključavnica cilinder Rešetka; DA tipska spodaj dim cca 30/15cm Vrata poz B1 dim 80/200cm	kd	4,00	-
21 Dobava in montaža tipskih lesenih notranjih vrat v lesenem podboju. Vrata tip lip Bled, jelovica ali ustrezno. Podboj; tipski montiran na poorpen Krilo; tipsko laminirano in barvano Okovje; tipsko ojačano 3* Kljuka; RF tipska srednji cenovni razred Ključavnica cilinder Rešetka; DA tipska spodaj dim cca 30/15cm Vrata poz B2 dim 70/200cm	kd	3,00	-
22 Dobava in montaža tipskih notranjih drsnih vrat Vrata stekajo ob steni Vodila tipska v stropu in tlaku Krilo; tipsko laminirano in barvano Kljuka; RF tipska srednji cenovni razred Ključavnica cilinder Rešetka; DA tipska spodaj dim cca 30/15cm Vrata poz B3 dim 70/200cm	kd	1,00	-
23 Dobava in montaža tipskih ALU notranjih vrat v Alu podboju. Vrata montirana v pripravljeno odprtino komplet z zaključnimi letvicami po obodu iz obeh strani. Stena debeline 25cm, montirana na sredini. Podboj; tipski Krilo; maksimalno zastekljeno varnostno steklo 3+3 Okovje; tipsko ojačano 3* nihajna vrata. Kljuka; RF tipska srednji cenovni razred Ključavnica cilinder Vrata poz BN dim 90/200cm	kd	1,00	-

<p>24 Dobava in montaža tipskih ALU zunanjih vrat v Alu podboju. Vrata montirana v pripravljeno odprtino komplet z zaključnimi letvicami po obodu iz obeh strani. Stena debeline 25cm, montirana na sredini. Podboj; tipski Krilo; cca 1/2 zastekljeno termopan varnostno steklo k=1,1 Okovje; tipsko ojačano 3* Kljuka; RF tipska srednji cenovni razred Ključavnica cilinder Vrata poz BV dim 90/200cm</p>	kd	1,00	-
<p>25 Dobava in montaža PVC panoramske stene imitacija lesa hrast zunaj in znotraj, profili ojačani Stena horizontalno razdeljena v rastrih cca 1,00m Zasteklitev; spodnji del termopan varnostno steklo k1,1 Zasteklitev ventusov; termopan k=1,1 Odpiranje 1/2 oken in ventusov. Stena poz BPS1 dim 514/160+50cm</p>	kd	1,00	-
<p>26 Dobava in montaža PVC panoramske stene imitacija lesa hrast zunaj in znotraj, profili ojačani Stena horizontalno razdeljena v rastrih cca 1,00m Zasteklitev; spodnji del termopan varnostno steklo k1,1 Zasteklitev ventusov; termopan k=1,1 Odpiranje 1/2 oken in ventusov. Stena poz BPS2 dim 410/160+50cm</p>	kd	1,00	-
<p>27 Dobava in montaža PVC panoramske stene imitacija lesa hrast zunaj in znotraj, profili ojačani Stena horizontalno razdeljena v rastrih cca 1,00m Zasteklitev; spodnji del termopan varnostno steklo k1,1 Zasteklitev ventusov; termopan k=1,1 Odpiranje 1/3 oken in ventusov. Stena poz BPS3 dim 305/160+50cm</p>	kd	1,00	-
<p>28 Dobava in montaža vrat iz masivnega hrastovega lesa. Vrata v prostor pod stopnicami iz muzejske sobe Vrata obdelava kot vrata pozicije V4 le nižja Vrata - leseni deli barvani 2* parafinsko olje 1* čebelji vosek + terpentini (1:7) Vrata POZ V16 dim 90/140cm</p>	kd	1,00	-
<p>29 Dobava in montaža vrat iz masivnega hrastovega lesa. Vrata v prostor pod stopnicami iz muzejske sobe Vrata obdelava kot vrata pozicije V12 le nižja Vrata - leseni deli barvani 2* parafinsko olje 1* čebelji vosek + terpentini (1:7) Vrata POZ V15 dim 90/90cm</p>	kd	1,00	-
<p>30 Demontaža lesenega odkapnega nosa line,</p>			

dobava in obloga predmetnega odkapa s Cu pločevino po konturi, ter ponovna montaža na licu mesta. Obroba r.š. do 15cm dolžine do 40cm, komplet s čelnim zarobljenim zaključkom. Pred montažo vdlati utor v okvir line

kd 20,00 -

31 Demontaža obstoječih vratnih kril, dvokrilnih vrat Odvoz v delavnico, predelava obstoječega odkapnega nosa iz obstoječe dimenzije na dim 8*12cm, komplet z obijanjem odkapa in vrat višine cca 30cm z bakreno pločevino. Zaporni naležni stik izvesti s preklopom Cu pločevine ter ponovna montaža na objektu. Odkapni nos preseka 12/8cm l= 0,70 kd 2 Cu pločevinasta obloga, komplet z čelnimi zarobki r.š. do 42cm l= 90cm kd 2

kos 4,00 -

32 Dobava in montaža tipske stropne lopute s potezno lestvijo za etažno višino do 3,20m, vse komplet z tesnenjem s poorpenom in obdelavo špalete po obodu višine do 30cm s farmacel ploščo. Loputa dim 70/130cm Lestev vroče cinkana sklopna na poteg

kd 1,00 -

33 Dobava in montaža lesenega okna v plogastem podboju preko celotne širine stene do 25cm Spodaj lesena polica s profiliranim obojestranskim zaključkom širine do 15cm na obeh straneh okna Po obodu razširjena minimalno profilirana zaključna letev (kot pri vratih poz V4) le širine do 15cm Zasteklitev enojno steklo d=4mm Okno enokrilno z lesenim križem - Kraška tipika Okno je fiksno. Okno poz O3 dim 60/120cm

kd 4,00 -

34 Dobava in montaža hrastovega pasamana na že izvedeno kovano stopniščno ograjo. Pasaman rustik izvedbe po detajlu projektanta, komplet z vsem potrebnim spojnim in pritrdilnim materialom. Pleskano in lakirano mat. Pasaman cca10% v okroglinah

m1 94,00 -

SKUPAJ MIZARSKA DELA

-

V. GIPS OBLOGE

OPOMBA; Vse Fe kovinske podkonstrukcije so obdelane pri ključavničarskih delih
 Izmere se vršijo po vidni razviti površini sten in stropov oz oblog. Odprtine do 4m² se ne odbijajo, ojačitve ob odprtinah in vratih se ne obračunavajo posebej.
 Vsi gips stropovi in predelne stene kot obloge so finalno kitane pripravljeno za oplesk !
 Vse gips plošče so plošče za vlažne prostore !

- 1 Dobava in naprava obokanega gips stropa, komplet s tipsko FeZn podkonstrukcijo iz primarnih profilov ki jih vijačimo v že izvedeno Fe obešeno podkonstrukcijo ter sekundarnih tipskih profilov za pritrditev gips polne stropne obloge.
 Gips plošča vodoodporna tipska za krivljenje obloga stropne kupole v radiu cca 6,06m (montaža stropa poteka v kombinaciji z elektrिकarji zaradi montaže imitacije zvezdnega neba z led lučkami, komplet z izvrtanjem luken do Fi 20mm)
 Komplet z kitanjem in bandažiranjem spojev ter kitanjem preko celotne površine, pripravljeno za oplesk.
 Rob nalega stropa na steno je odmaknjen cca 7cm.
 Rob zaključen z magic corner l=33,00m
- m2 70,50 -
- 2 Dobava in naprava obokanega gips stropa, komplet s tipsko FeZn podkonstrukcijo iz primarnih profilov ki jih vijačimo v že izvedeno Fe obešeno podkonstrukcijo ter sekundarnih tipskih profilov za pritrditev gips polne stropne obloge.
 farmacel plošče tipske za krivljenje obloga stropne kupole v radiu cca 1,20m v izmeri cca 42%
 obloga stropne kupole v ravni poševnini v izmeri cca 32%
 obloga stropne kupole v radiu cca 15,74m v izmeri cca 26%
 Komplet z kitanjem in bandažiranjem spojev
 Stik nalega stropa na steno je mehki stik.
- m2 109,00 -
- 3 Dobava in montaža gips ravnega stropa iz vodoodpornih gips plošč, komplet s tipsko nosilno podkonstrukcijo obešeno pod AB stropno ploščo
 Komplet z vsemi potrebnimi izrezi za svetila in opremo.
 Predvidena višina obešal do 30cm
 Stik s steno - mehki stik.
 Komplet s kitanjem in bandažiranjem spojev ter kitanjem preko celotne površine, pripravljeno za oplesk.
 (prostor 4,11,17,18,20)
 55,36+70,5+6,8+2,6+2,5+2,6+7,7+51,3+13+38,5
- m2 250,90 -
- 4 Dobava in naprava vertikalne stropne obloge na

<p>lokacijah kaskad v stropu, vse komplet z ustrezno podkonstrukcijo obešeno pod AB stropno ploščo Predvidena višina obešal do 50cm Kaskade po obodu prostora in v centru (ravne linije) (prostor 4,11) 31,9*0,1*3+30,9*0,1*3</p>	m2	18,90	-
<p>5 Dobava in montaža sistemskih nevidnih vratc na potisk. Vratca velikosti do 1m2 Površina kupalasto ukrivljena v radiu cca 8,81m Vse komplet. Okvirna konstrukcija privijačena v že izvedeno Fe podkonstrukcijo</p>	kd	1,00	-
<p>6 Dobava in montaža sistemskih nevidnih vratc na potisk. Vratca velikosti do 0,40m2 Površina kupalasto ukrivljena v radiu cca 8,81m Vse komplet. Okvirna konstrukcija privijačena v že izvedeno Fe podkonstrukcijo</p>	kd	6,00	-
<p>7 Dobava in montaža sistemskih nevidnih vratc na potisk. Vratca velikosti do 0,20m2 Površina kupalasto ukrivljena v radiu cca 8,81m Vse komplet. Okvirna konstrukcija privijačena v že izvedeno Fe podkonstrukcijo</p>	kd	9,00	-
<p>8 Dobava in naprava gips obloge svetlobnih jaškov v stropu. Obloga vertikalne jaška in zaključka pod kotom cca 45 stopin. Vse komplet z ustrezno tipsko FeZn podkonstrukcijo, bandažiranjem ter kitanjem spojev ter naležnih robov Gips plošče za vlažne prostore (prostor 9)</p>	m2	15,20	-
<p>9 Dobava in naprava stenske obloge - nadgradnje obstoječega kamnitega coklja iz gips plošč. Plošče lepljene in vijačene v obstoječe ometane stene (AB stena in omet d=2cm ali termomet d=5cm) Obloga višine 40cm v stopniščih, spodnji rob stopničast po konturi kamnitih stopnic Zgornji rob zaokrožen v radiu 3cm. Obloga d=3cm Vse komplet z bandažiranjem in kitanjem spojev Gips plošče za vlažne prostore</p>	m1	74,50	-
<p>10 Dobava in naprava stenske obloge - nadgradnje obstoječega kamnitega coklja iz gips plošč. Plošče lepljene in vijačene v obstoječe ometane stene (AB stena in omet d=2cm ali termomet d=5cm) Obloga višine 50cm v stopniščih, spodnji rob raven nad cokljem izbočen cca 0,5cm, magic corner.</p>			

Zgornji rob zaokrožen v radiu 3cm. Obloga d=3cm Vse komplet z bandažiranjem in kitanjem spojev Gips plošče za vlažne prostore	m1	380,70	-
11 Dobava in montaža stenske enostransko vidne obloge instalacijskih jaškov. Montaža na že predhodno izvedene Fe profile 80*80mm. Obloga požarno varna F=90min. Stena tip W116 4 sloji ognjevarne plošče 15mm in 5cm tervola Komplet z ustrezno tipsko podkonstrukcijo pritrjeno v obstoječe AB ometane stene in na Fe profile Komplet z kitanjem in bandažiranjem spojev ter kitanjem preko celotne površine, pripravljeno za oplask.	m2	35,00	-
12 Dobava in montaža sistemskih nevidnih vrat na potisk. Vratca velikosti do 1m2 Vratca v revizijski jašek Vse komplet. Okvirna konstrukcija privijačena v že izvedeno Fe podkonstrukcijo F30min	kd	4,00	-
13 Dobava in naprava gips sistemskih pregradnih sten tip W111, komplet z tipsko podkonstrukcijo š=5cm, toplotno izolacijo d=5cm, 1*gips plošča z obeh strani. (stene v vlažnih prostorih) (1,6*2+2,8+1,65)*3	m2	23,00	-
14 Dobava in naprava gips sistemskih pregradnih sten tip W112, komplet z tipsko podkonstrukcijo š=5cm, toplotno izolacijo d=5cm, 2*gips plošča z obeh strani. (stene v vlažnih prostorih) (1,6+0,8+1,7+4,1)*3	m2	24,60	-
15 Dobava in naprava enostransko zaprte sanitarne stene (distančna obloga obstoječih AB sten) Komplet s tipsko Fe Zn podkonstrukcijo š=15cm Toplotno izolacijo d=5cm ter oblogo z gips ploščami 2*sloja (stene v vlažnih prostorih) (5,2*3)	m2	15,60	-
16 Dobava in polaganje toplotne izolacije URSA d=15cm nad gips strop (dvorana v PR prostor 4)	m2	65,10	-
17 Dobava in montaža parne zapore TYVEC na strop pred montažo gips plošč (dvorana v PR prostor 4)	m2	65,10	-
18 Samo doplačilo za izvedbo demontažnega dela			

ravnega gips stropa v dvorani pritličja. Omogočanje dostopa za servisiranje screen rolojev nad linami. v dolžini 100cm in širini 30cm

kd 6,00

SKUPAJ GIPS OBDELAVE	-
-----------------------------	---

VI. STEKLENE STENE IN KUPOLE

SPLOŠNO; Nosilni profili so iz RF profilov vroče obdelanih, izgled natur -termočlen Zasteklitev termopan k=1,1 4, 9, 9, na zunanji strani varnostno steklo 3*3mm, komplet z delavniškimi načrti Prav tako je pred izdelavo delavniških načrtov preveriti vse mere odprtih kot naležnih ravnin na licu mesta in izdelati delavniške načrte.
--

- 1 Dobava in montaža stene jaška dvigala (panoramsko dvigalo - ni predmet te postavke)

Steklene stene tvorijo tlorisno 1/2 pravilnega deset kotnika s stranicami 5* 90/350cm. Sreha Tlo 1/2 pravilnega 10 kotnika - piramida z dvigom slemenske točke cca 25cm

Zasteklitev; termopan 4,9,12. Na zunanji strani varnostno steklo 3*4mm, spodnje steklo Spodaj vijačena v kamniti tlak, vertikale in naleg strehe na betonsko steno.

Vse komplet z delavniškimi načrti, tesnenjem naležnih spojev na obstoječ tlak in steno, ustreznimi zaključki in vsem potrebnim pritrdilnim in tesnilnim materialom.

Stene jaška POZ S3

KD 1,00

-

- 2 Dobava in naprava okna nad svetlobnim jaškom

Okno unikatne izvedbe na osnovi izmer in dogovorov na licu mesta.

Okno ravno, horizontalno ali v minimalnem naklonu

Zasteklitev; termopan 4,9,12. Na zunanji strani varnostno steklo 3*4mm, spodnje steklo prosojno v tonu po izboru arhitekta.

Okno je opremljeno z mehanizmom za odvod dima

Vse komplet z delavniškimi načrti, tesnenjem naležnih spojev na obstoječe AB nastavke, ustreznimi zaključki in vsem potrebnim pritrdilnim in tesnilnim materialom.

Okno svetlobnega jaška POZ S1 dim 160*160cm vendar horizontalno (ne piramida)

kd 2,00

-

- 3 Dobava in naprava zasteklitve svetlobnika, vertikalne

zapore iz treh strani. Zasteklitev v RF okvirju kot ostali izdelki. Vertikalno okno porinjeno pod ravno kamnito polico, tristransko

1 krat 50/15-30cm, 1* 162/30cm, 1* 38/30cm in 1* 103/15-30cm

Zasteklitev; termopan 4,9,8. Na zunanji strani varnostno steklo 2*4mm, spodnje steklo Vse komplet z delavniškimi načrti, tesnenjem naležnih spojev na obstoječe AB nastavke, ustreznimi zaključki in vsem potrebnim pritrdilnim in tesnilnim materialom.

Stene svetlobnega jaška POZ S2 vendar vertikalno (brez pokritja)

kd 1,00 -

4 Dobava in naprava zasteklitve line razglednega stolpa Linijska odprtina dolžine 8,30m, višine do 100cm Komplet z ustreznim RF okovjem vijačenim v kamnito masivno polico in kamnit strop. Odpiranje ventus loputa z odpiranjem navzgor. Okovje sistemsko minimalno vidno. Panti zgoraj, zatič spodaj. Vpeto varnostno steklo skupne debeline 12mm(4*3) Zasteklitev po horizontali razdeljena na enakomerne segmente dolžine do 80cm. Brez tesnenja le z maksimalnim nalegom na kamnito polico in strop vertikalni stiki minimalni. Vse komplet po detajlu arhitekta.

kd 4,00 -

SKUPAJ STEKLENE STENE IN NADSVETLOBE

-

VII. KAMNOSEŠKA DELA

SPLOŠNO; kamen Repen
OPOMBA; V ceni za enoto mere je zajeti stroške delavniških načrtov in posvetov s projektantom !

1 Dobava in dostava FCO objekt kamnitih zunanjih okenskih polic z nalimki dim 105*18*3cm

kd 1,00 -

2 Dobava in dostava FCO objekt kamnitih notranjih okenskih polic dim 105*15*3cm

kd 1,00 -

3 Dobava in dostava FCO objekt kamnitih pragov dim 90*25*3cm

kd 5,00 -

4 Dobava in dostava FCO objekt kamnitih notranjih okenskih polic širine 35cm

m1 13,00 -

5 Samo polaganje kamnitih plošč dim do 50*25cm debeline 5cm v cement malto d= 3cm z dodatkom aeranta. Klasično polaganje po načrtu, ki ga dostavi arhitekt. Tlak tlorisno tvori kvadrate med pasovi širine 50cm tlorisno dim cca 3,6*3,6m Izdelava plošč je zajeta v postavki 11 0,5*0,25*200*1,1

m2 27,50 -

6 Naprava izreza v obstoječ kamniti tlak za montažo nosilcev vrat. Izrez pravokotne oblike dim do 25*25cm

komplet z izdobljenjem estriha do nosilne AB plošče. Kamniti tlak d=2cm, estrih d=10cm (pred izvedbo mora dobavitelj vrat dostaviti vgradne škatle)	kd	2,00	-
7 Dobava in naprava impregnacije obstoječih kamnitih tlakov.	m2	818,00	-
8 Dobava, naprava in montaža pokrivne kamnite plošče dostopa na razgledni stolp. Kamen Repen. Kamnita plošča za zemljevid dim cca 265*115cm, debeline 8cm. Položena v že pripravljen utor, komplet z izvedbo vodotesnega nalega s TIO kitom in stičenjem obodne fuge. Komplet s prenosom, dvig višine cca 19,50m Prenos z vilicami skozi lino stolpa. (izvedba motiva - klesanje ni predmet te postavke)	kd	1,00	-
9 Vtranje lukenj za izvedbo iztoka iz kamnitega utora za odvodnjavanje le tega. Vrtine skozi kamnito krono zidano opečno steno in oblogo skupne debeline do 55cm. Vrtina fi 16mm, komplet z dobavo in vtisnjenjem Alu cevke fi 15mm, dolžine do 55cm v predmetno odprtino. Cevko vtisniti v ustrezen tesnilni material - predlog tio kit ali ustrezno.	kd	8,00	-
10 Dobava in montaža kamnite plošče nad nadsvetlobo Kamnita polica iz kamna Repen, debeline 8cm Polica TLO oblika trapeza dim 190*(65-85)cm	kd	1,00	-
11 Dobava in naprava kamnitih plošč ter dobava FCO Plošče dim do 50*25cm debeline 5cm z napisom Preimka in imena predvidoma povprečno do 16 znakov.	kd	200,00	-
12 Dobava in polaganje kamnitega tlaka iz rezanih plošč d=3cm, položene v cm d=5cm Kamen Repen ali podoben enakovreden kamen Plošče pravokotne oblike. Pasovi širine 54cm med pravokotniki.	m2	25,80	-
13 Dobava in polaganje kamnitega tlaka iz rezanih plošč d=3cm, položene v cm d=5cm Kamen Repen ali podoben enakovreden kamen Plošče pravokotne oblike. Tlakovanje pred vhodom in dostopna pot. 165-25,8-27,5	m2	112,00	-
14 Razna nepredvidena kamnoseška dela, kot so			

pripravljalna dela pred izvedbo impregnacije
(ocena obračun po dejanskih stroških na osnovi
evidentiranja v gradbeni dnevnik in potrditve iz
strani investitorja oz nadzora)

KV kamnosek	ur	64,00	-
Pk delavec	ur	184,00	-
Material in osnovna sredstva	oc		1.500,00

SKUPAJ KAMNOSEŠKA DELA

VIII. KERAMIČARSKA DELA

opomba; Vso keramiko je pred naročilom podati v izbor in potrditev arhitektu.

- | | | | |
|--|----|--------|---|
| 1 Dobava in polaganje talne keramike dim 30*30cm
Diagonalno polaganje.
Keramika A kvalitte, cenovni razred do 25eur/m2
Komplet z lepljenjem na izveden tlak in stičenjem
Grez ali ustrezno
21,5+(5,4+2,8*2+7+2,75+2+2,45+10+5+44,8) | m2 | 106,50 | - |
| 2 Dobava in polaganje stenske keramike dim 30*30cm
Pravokotno polaganje.
Keramika A kvalitte, cenovni razred do 25eur/m2
Komplet z lepljenjem in stičenjem
57,2+(1*4+3*4+1*2+2,2*2)*2 | m2 | 102,50 | - |
| 3 Dobava in naprava tipskega keramičnega coklja
višine cca 6cm
((3*2+1,7*2+3*2+3,23*2+4,1*2+1,7*2+2,2*2+1,15*2 m1 | | 39,90 | - |
| 4 Dobava in naprava keramičnega coklja iz rezane
talne keramike višine 10cm.
(9,5+10+1,4+0,3+1,7*2+3*2+4,5)-0,9*4-0,8-0,7 | m1 | 30,00 | - |
| 5 Dobava in polaganje tlaka na predhodno že izveden
estrih. Tlak iz kalibrirane stare opeke po debelini
d=cca 3cm.
Komplet s cement malto d=2cm ter stičenjem
43,5+11+15,2 | m2 | 69,70 | - |
| 6 Dobava in oblaganje stopnic z kalibrirano staro
opeko d=cca 3cm, komplet z izvedbo rektifikacije
stopnic s cement malto in stičenjem.
1*4*0,15+1*0,33*4+1*(0,15+0,6)/2*2 | m2 | 2,80 | - |
| 7 Dobava in naprava coklja iz stare opeke kalibrirane
na debelino 2cm, višine 10cm, komplet z lepljenjem
in stičenjem.
(27,1+14,7+15,4)-0,8*7 | m1 | 51,60 | - |

SKUPAJ KERAMIČARSKA DELA

-

IX. DVGALA - (ponuditi vendar ne gre v seštevek)

1 Dobava in montaža hidravličnega osebnega dvigala
- panoramsko dvigalo
Nosilnosti 500kg oz 6 oseb
Višina dviga 7,66m
Hitrost 0,63 m/s
Tri postaje s tremi dohodi na isti strani (K+P+I)
Jašek; v spodnjem delu betonski dim 1950*1850mm
v zgornjem delu; nosilna jeklena konstrukcija
(zasteklitev jaška je obdelana posebej)
Jama jaška min 1500*900
Vrh jaška min 3500mm
Strojnica spodaj v bližini jaška
Hidravlični pogon; z dvema teleskopskima dvižnima cilindroma, ki sta nameščena ob kabini.
Hidravlični agregat; z dodatnim hladilnikom olja
Kabina; z ravnim vhodom in razširjenim heksagonalno oblikovanim panoramskim delom, nad kabino okrasna kupola iz nerjaveče pločevine, vhodna stena ter vrata kabine obložena s strukturirano (antivandal) nerjavečo pločevino, panoramski del zastekljen z varnostnim steklom z zaključki iz zrcalno polirane nerjaveče pločevine, indirektna razsvetljava, tipalko v panelu iz zrcalno polirane nerjaveče pločevine, kabina je v panoramskem delu opremljena z ročaji iz inoxcevi, tipke so z mikropolnilnikom in z oznakami v brailovi pisavi, vhod kabine dodatno zavarovan s svetlobno zaveso; tla so obložena s kamnom.
vrata kabine; avtomatska centralna, dim 1000/2100mm
Vrata jaška; avtomatska centralna dim 1000/2100mm
krila in okvirji v strukturiranem inoksu.
Signalizacija; digitalni pokazatelj položaja kabine v pritličju in v kabini, v ostalih postajah pa puščice smeri odhoda
Dimenzije kabine; 1100*1500/2200mm
Vsi kovinski elementi so pobarvani s temeljno in končno barvo. Kovinska vodila in nosilna podkonstrukcija v I. ndstropju - vidna iz nerjavečega jekla.
Komplet s projektiranjem, dobavo in montažo predmetnega dvigala, ter z uspešnim tehničnim pregledom

kpl

-

SKUPAJ DVGALA	-
----------------------	---

(ponuditi vendar ne gre v seštevek)

X. OKTOGRAM V TLAKU

OPOMBA; dimenzije oktograma predhodno preveriti na licu mesta
Sama plošča brežinski spomeniki ni predmet teh popisov

1 Dobava in naprava zasteklitve v tlaku pritličja v slavnostni avli. Sedaj puščena poglobitev v tlaku. Komplet z nosilnim Fe okvirjem po obodu (nosilec stekla), ter izvedbo zasteklitve v obliki pravilnega 8 kotnika z radiem 1,30m. Kamnita bordura je že izvedena.

Zasteklitev s pohodnim steklom (lepljeno steklo d=1,8cm ali ustrezno)

Po obodu profila pokrivna maska iz Barvane pločevine višine 15cm d=1mm skupne dolžine cca 8,80m.

Glej polirski načrt oktograma.

Komplet z delavniškimi načrti

kd 1,00

-

2 Dobava in naprava lesenega hrastovega okvirja po konturi pravilnega oktograma maksimalnega preseka do 30/13cm, vse komplet profilirano po detajlu arhitekta z utorom za led diode.

(12 vogalov, 6 konkavnih in konveksnih zaokrožitev in 7 notranjih vogalov)

Glej polirski načrt oktograma.

barvano 2* parafinsko olje

1* čebelji vosek + terpentin (1:7)

Komplet z delavniškimi načrti

m1

-

-

SKUPAJ OKTOGRAM V TLAKU

-

XI. DEKOR TERACO SVETILKE

1 Dobava naprava in montaža teraco svetilk unikatne izvedbe - glej detajl

Svetilka naravno dim 25/40,5cm v oblik pol cilindra

Komplet z razširjenim robom po obodu. Montaža na obstoječo kamnito fasado. Ležišče na kamniti fasadi obdelati pred montažo svetilke.

V obodni cevi izdelane odprtine za usmirjanje svetlobe.

(ožičenje in svetilo ni predmet te postavke)

kd 8,00

-

SKUPAJ DEKOR TERACO SVETILKE

-

XII. DEKOR VENCI in ŠEMBRANE

1 Dobava in montaža dekor venca na stiku sten in

stropov po detajlu arhitekta Glej profil venca v polirskih načrtih (5*vogal, 4*globel, 1*konveksna in konkavna obdelava) venec maksimalne dim 38/15cm venec predvidoma iz stirodurja, komplet s pritrditvijo na ometano steno in gips poln strop (KL, P+I.N prostori,1,2,4,5,6,8,9,10,11,21,24,27)	m1	305,20	-
2 Dobava in montaža dekor venca na stiku sten in stropov po detajlu arhitekta Glej profil venca v polirskih načrtih (2*vogal, 1*globel, 1*cev nivedur fi 150mm ali ustrezen sistem votlega četrt kroga, ki služi kot cev za razvod el instalacij) venec maksimalne dim 25/25cm venec predvidoma iz stirodurja, komplet s pritrditvijo na ometano steno in gips poln strop (KL prostori 12,13,14)	m1	57,10	-
3 Dobava in montaža dekor venca na stiku sten in stropov - unikatni venci Predvidena profilacija (4*vogal, 2*globel, 1*konveksna obdelava) venec maksimalne dim cca 54/30cm Venec iz steklocementa komplet s pritrditvijo na ometano steno in gips poln strop (venec je tudi maska screen rolojev in instalacijskih razvodov) (I. do IV.N prostori 22,25,28,31)	m1	122,00	-
4 Dobava in montaža dekor gips venca po obodu oken, na stenah pod vencem na steni in ob na stropu (imitacija razširjene okenske špalete in vencev) Polkrožni linijski nalimek 1/2 kroga fi 15mm (KL, P+I.N prostori,1,2,4,5,6,8,9,10,11,21,24,27)	m1	305,20	-
5 Dobava in montaža dekor gips venca po obodu oken, na stenah pod vencem na steni in ob na stropu (imitacija razširjene okenske špalete in vencev) Polkrožni linijski nalimek 1/2 kroga fi 20mm (KL, P+I.N prostori,1,2,4,5,6,8,9,10,11,21,24,27) (P,I.N do IV.N - okrog obst. Oken in vrat) (4,4+1,2)*20+1,6*4*8+(5,6+2,1)*2+(5+1,6)*4+5,2*4	m1	836,20	-
SKUPAJ DEKOR VENCI IN ŠEMBRANE			-

XIII. PLESKARSKA DELA

<p>opomba; montaža vencev in nalimkov je obdelana posebej v ceni je zajeti le ceno pleskarske obdelave V ceni za enoto mere je zajeti strošek osnovnega</p>

premaza z emulzijo.
Izmere se vršijo na osnovi dejansko izmerjenih razvitih vidnih površin. Odprtine do 3m2 se ne odbijajo Špalete nad 20cm se obračunavajo posebej. Morebitne kalkulacijske faktorje je zajeti v ceni za enoto mere ker se naknadno ne bodo obračunavali !

- | | | | |
|---|----|----------|---|
| <p>1 Dobava in peskanje sten in stropov z jupolom ali spektra barvo za vlažne stene.
Podlaga je fini omet in že pokitan gips, pripravljeno za pleskanje.
Vse komplet 3 roke</p> | m2 | 2.391,50 | - |
| <p>2 Dobava in peskanje sten in stropov z štUko veneziano barvo.
Podlaga je fini omet in že pokitan gips, pripravljeno za pleskanje. (vtorec in odtenek po izboru arhitekta) Vse komplet.</p> | m2 | 200,10 | - |
| <p>3 Dobava in peskanje sten in stropov z pralno barvo. Jašek dvigala - vidno
Podlaga je beton, komplet s kitanjem (vtorec in odtenek po izboru arhitekta)
Vse komplet.</p> | m2 | 50,70 | - |
| <p>4 Dobava in slikopleskarska obdelava dekor vencev na stiku stena strop. Venci iz stirodura (5*vogal, 4*globel, 1*konveksna in konkavna obdelava)
venec maksimalne dim 38/15cm
Kitanje s kitom - špric kit
doplačilo za barvanje z jupol ali spektra barvo za vlažne stene.
(KL, P+I.N prostori,1,2,4,5,6,8,9,10,11,21,24,27)</p> | m1 | 305,20 | - |
| <p>5 Dobava in slikopleskarska obdelava dekor vencev na stiku stena strop. Venci iz stirodura (2*vogal, 1*globel, 1*cev nivedur fi 150mm ali ustrezen sistem votlega četrt kroga, ki služi kot cev za razvod el instalacij)
Kitanje s kitom - špric kit
doplačilo za barvanje z jupol ali spektra barvo za vlažne stene.
(KL prostori 12,13,14)</p> | m1 | 57,10 | - |
| <p>6 Dobava in slikopleskarska obdelava dekor vencev na stiku stena strop. Venci iz steklocementa (4*vogal, 2*globel, 1*konveksna obdelava)
venec maksimalne dim cca 54/30cm
Kitanje s kitom - špric kit
doplačilo za barvanje z jupol ali spektra barvo za vlažne stene.</p> | | | |

(I. do IV.N prostori 22,25,28,31)	m1	122,00	-
7 Dobava in slikopleskarska obdelava dekor vencev na stiku stena strop. Venci iz steklocementa Polkrožni linijski nalimek 1/2 kroga fi 15mm Kitanje s kitom - špric kit doplačilo za barvanje z jupol ali spektra barvo za vlažne stene. (KL, P+I.N prostori,1,2,4,5,6,8,9,10,11,21,24,27)	m1	305,20	-
8 Dobava in slikopleskarska obdelava dekor vencev na stiku stena strop. Venci iz steklocementa Polkrožni linijski nalimek 1/2 kroga fi 20mm Kitanje s kitom - špric kit doplačilo za barvanje z jupol ali spektra barvo za vlažne stene. (KL, P+I.N prostori,1,2,4,5,6,8,9,10,11,21,24,27) (P,I.N do IV.N - okrog obst. Oken in vrat)	m1	836,20	-
9 Dobava in pleskanje fino ometanih špalet okrog oken in vrat - štuko veneziano, po izboru arhitekta. Špalete r.š. do 35cm $((4,4+1,2)*20+1,6*4*8+(5,6+2,1)*2+(5+1,6)*4+5,2*4)$ m1		79,03	-
10 Dobava in pleskanje coklja štuko veneciano Coklji višine do 50 cm z zaključenim zgornjim robom (četrt kroga z radijem 3cm) 74,5+380,7	m1	455,20	-
SKUPAJ SLIKOPLESKARSKA DELA			-

XIV. FASADERSKA DELA

1 Dobava in naprava fasadnega zaključnega sloja po sistemu Baunit ali ustrezno in sicer Premaz gips elipsastega stropa z emulzijo KlebeSpachtel 2mm TekstilglasGiter KlebeSpachtel 1,5mm Putzschahtel (strop v razglednem stolpu)	m2	109,00	-
2 Dobava in naprava systemske gips fasade v KlebeSpachtel - lepljenje stirodurja stirodur perforiran d=8cm sidranje s tipskimi čepi poraba do 4kd/m2 KlebeSpachtel 1,5mm TekstilglasGiter KlebeSpachtel 1,5mm TekstilglasGiter KlebeSpachtel 1,5mm			

natur zaključni sloj
(5,23+13,4+5,23)*3-(5,14*2,1+4,1*2,1+3,05*2,1)+3' m2 54,80 -

SKUPAJ FASADERSKA DELA -

XV. KEROK ZAPORA DOSTOPNE LUPE

OPOMBA; V ceni za enoto mere je zajeti stroške delavniških načrtov in posvetov s projektantom !
Predhodno je izmere posneti na L.M.

1 Dobava, naprava in montaža drsnih kerok horizontalnih vrat lupe v stolpu, Glej polirski načrt
Horizontalna drsna vrata se stekajo po obstoječem kamnitem utoru, komplet z uležajenjem nalega
Ležaji nerjaveči, po predlogu izvajalca dela
kerok drsna horizontalna vrata
dimenzij cca 246*110/6,5cm, komplet z tesnilno gumo
Komplet s prenosom, dvig višine cca 19,50m
Prenos z vilicami skozi lino stolpa.
Glej polirske načrte Vh+v

kd 1,00 -

2 Dobava in montaža dvokrilnih vertikalnih vrat lupe iz keroka, komplet z tesnenjem naležnega okvirja
Samo vertikalno vpetje levo - desno. Minimalno potreben RF nosilni profil
Odpiranje enostransko, komplet s tesnenjem vrat v zaprtem položaju.
Kljuka RF tipska, ključavnica cilinder
Okovje tipsko nerjaveče
V steni levo desno vgrajeni sistemski blokatorji vrat v odprtem položaju.
Glej polirske načrte Vh+v
Vrata dim cca 2*55/100cm

kd 1,00 -

SKUPAJ KEROK ZAPORA DOSTOPNE LINE -

Objekt; SPOMENIK BRANITELJEM SLOVENSKE ZEMLJE
na CERJU

Investitor; OBČINA MIREN KOSTANJEVICA
Miren 129, ; 5291 Miren

zadeva; POPISI DEL in PREDIZMERE
(za dokončanje Gradbeno obrtniških del v objektu)

SKUPNA REKAPITULACIJA GRADBENO OBRJNIŠKIH DEL

A.) ZIDARSKA DELA

I. ZEMELJSKA DELA - PZI 01/2010-MB -
II. BETONSKA DELA - PZI 01/210-MB -
III. ZIDARSKA DELA - PZI 01/210-MB -
IV. TESARSKA DELA - PZI 01/210-MB -
V. KANALIZACIJSKA DELA - PZI 01/210-MB -
VI. RAZNA ZIDARSKA DELA -
VII. ZEMELJSKA DELA -
VIII. BETONSKA DELA -
IX. TESARSKA DELA -

SKUPAJ ZIDARSKA DELA -

B.) OBRJNIŠKA DELA

I. KLEPARSKA DELA -
II. KROVSKA DELA -
III. KLJUČAVNIČARSKA DELA -
IV. MIZARSKA DELA -
V. GIPS OBLOGE -
VI. STEKLENE STENE IN KUPOLE -
VII. KAMNOSEŠKA DELA -
VIII. KERAMIČARSKA DELA -
IX. DVGALA ne gre v seštevek -
X. OKTOGRAM V TLAKU -
XI. DEKOR TERACO SVETILKE -
XII. DEKOR VENCI in ŠEMBRANE -
XIII. PLESKARSKA DELA -
XIV. FASADERSKA DELA -
XV. KEROK ZAPORA DOSTOPNE LUPE -

SKUPAJ OBRJNIŠKA DELA -

SKUPAJ GRADBENA IN OBRJNIŠKA DELA A.)+B.) -

DDV 20% -

SKUPAJ GRADBENA IN OBRJNIŠKA DELA A.)+B.) z DDV 20% -

sestavil;
Šavli A.