

REKAPITULACIJA

- A GRADBENA DELA
- B OBRTNIŠKA DELA

SKUPAJ

REKAPITULACIJA GRADBENIH DEL

- I. PRIPRAVLJALNA DELA
- II. ODSTRANJEVALNA DELA
- III. ZEMELJSKA DELA
- IV. TESARSKA DELA
- V. BETONERSKA DELA
- VI. ZIDARSKA DELA
- VII. HIDROIZOLACIJA
- VIII. TOPLOTNA IZOLACIJA
- IX. CEMENTNA PREVLEKA - ESTRIH

SKUPAJ GRADBENA DELA

REKAPITULACIJA OBRTNIŠKIH DEL

- I. SUHOMONTAŽNE STENE
- II. STAVBNO POHIŠTVO
- III. MIZARSKA DELA
- IV. PEČARSKA DELA
- V. KERAMIČARSKA DELA
- VI. SLIKOPLESKARSKA DELA
- VII. OPREMA
- VIII. RAZNA DELA

SKUPAJ OBRTNIŠKA DELA

A POPIS IN IZMERE GRADBENIH DEL

SPLOŠNO

Interesenti za oddajo ponudbe si morajo, zaradi specifičnosti del, obvezno predhodno ogledati objekt.

Ponudnik del je pred oddajo ponudbe dolžan preveriti ustreznost popisov in izmer del, glede na vse projekte, ki so mu na vpogled pri investitorju ali(in) projektantu. V primeru odstopanj, je le-te dolžan zajeti ločeno kot: več ali manj dela ter dodatna dela.

Zaradi nezadostnih informacij o stanju nosilnih konstrukcijskih delov objekta, temeljev zidov, obokov, previsoke vlage v njih in terena pod tlaki, se predvideva možnost potrebe po sanacijskih posegih v le-te: poglobitev temeljev, iniciranje zidov in obokov, preprečitev kapilarnega dviga vlage v stenah, ki jih je izbrani izvajalec del dolžan pripraviti v skladu z zahtevami statika in ZVKD.

V pozicijah je potrebno upoštevati:

- vsa pripravljalna in pomožna dela,
- ves potreben material,
- dobavo,
- izdelavo,
- vgrajevanje, oz.montažo,
- obračun izkopov in nasipov v zbitem stanju,
- upoštevati navodila tehničnega poročila, projekt statike, gradbene fizike in ostalo ter delavniško dokumentacijo,

- vse mere kontrolirati na objektu,
- zavarovati okolico in opremo na mestu del,
- vse vertikalne in horizontalne Transporte na in z gradbišča,
- zagotoviti certifikate ali/in končna poročila vgrajenega materiala,
- vse neposredne in posredne stroške eventualnih sprememb, oz odstopanja od projekta in projektiranih materialov, s strani izvajalca del, nosi izvajalec, oz.povzročitelj,
- navodila, tehnično poročilo, delavniške načrte,
- oddajo vseh odpadkov, ki nastajajo pri grabenih delih, v predelavo in (ali) odstranitev pooblaščenim odjemalcem, skladno z veljavnimi pravilniki in uredbami,
- predložitev ustreznih dokazil o ustrezni oddaji gradbenih odpadkov, skladno z veljavnimi pravilniki in uredbami,
- vsa zaključna dela,

I. PRIPRAVLJALNA DELA

- 0,00 SPLOŠNO
Vsa dela morajo potekati v skladu s "pravilnikom o načinu označitve in organizacije ureditve gradbišča, o vsebini in načinu vodenja gradbenega dnevnika, o izvajanju del in o kontroli gradbenih konstrukcij na gradbišču".
- 1,00 Dobava, postavitve in, po končani gradnji, odstranitev vse opreme v sklopu pripravljalnih del po načrtu organizacijske ureditve gradbišča: označitev gradbišča, ograja, zavarovanje okolice, transportne poti, zaščitna in varnostna oprema ipd. kpl

PRIPRAVLJALNA DELA SKUPAJ

II. ODSTRANJEVALNA DELA

- 1,00 Odstranitev vse opreme na mestu posegov in odvoz-spravilo na začasno deponijo. kpl
- 2,00 Odstranitev vgrajenih elementov. kos 2
Leseno okno, vel.do 2 m².
- 3,00 Odstranitev vgrajenih elementov. kos 3
samo okvirni podboj vrat, vel.do 2 m²,
- 3,10 lesena vrata vel. 2 - 4 m², kos 6
v steni deb.70 cm,
špaleta so oblečene v les.
pri odstranitvi je potrebno najbolj ohranjena vrata odstraniti pazljivo, da bodo za vzorec pri izvedbi novih,
- 3,20 kovinskih vrat v kovinskem podboju, kos 1
vel. 2 - 4 m².
- 4,00 Odstranitev vrat stenske niše, kos 1
vel.do 2 m².
- 5,00 Odstranitev dimniških vratc, KPL s čiščenjem saj in pregledom tuljav, če je vanje prključen aktiven kakšen porabnik. kos 5
- 6,00 Odstranitev bet.konstrukcij, deb.do 20 cm, jašek fekalne kanalizacije 60x60/80 cm, kos 3
- 6,10 tlak na nasutju, estrih deb. 10 cm, ocena. m³ 27,52
- 6,20 podesta v jet.celici, m³ 0,37
transport na gradb.deponijo, na pov.raz. H = 35 m, V = 2,5 m.

L I S T
arhitektura + oblikovanje
Oblakova 30, 3000 Celje

7,00	Odstranitev opečnih konstrukcij, deb. nad 20 cm. Zid iz NF opeke, strojno, kompr.kladivo. Parapet pod oknom rezervnega vhoda. transport na gradb.deponijo, H = 10 m.	m ³	0,80
8,00	Dolbljenje za poglobitev vgrajene hidrantne omarice, vel.60x60/15 cm,	kos	1
8,10	za pripadajoče razvode, vel.30x10/10 cm.	kos	1
9,00	Odbijanje obstoječega ometa, z zidov iz NF opeke,	m ²	442,59
9,10	z obokov iz NF opeke oboje KPL s čiščenjem fug do glo. 2 cm,	m ²	310,04
9,20	s kamnitih zidov, KPL s čiščenjem fug do glo.3 cm,	m ²	262,11
9,30	transport na gradb.deponijo, na pov.raz. H = 35 m, V = 2,5 m.	m ³	20,29
10,00	Odbijanje obstoječe stenske keramike s kamnitega zidu, ocena.	m ²	3,00
11,00	Preboj opečnih konstrukcij. Ø 180 mm v zidu iz NF opeke, deb, X	kos	2
12,00	Ročni izkop - poglobitev kote tal kleti, obstoječe nasutje, v sloju 20 cm, ocena, z nakladanjem, prevoz s samokolnico na pov.raz. H =10 m, predvidena ponovna uporaba za spodnji sloj novega nasutja,	m ³	55,03
12,10	zemljine III.kat, v sloju 30 cm, z nakladanjem, transport na gradb.deponijo, na pov.raz. H = 35 m, V = 2,5 m.	m ³	82,55
13,00	Zunanji prevozi , ocena, kamion 12 t, na 10 km, kosovnega materiala,	t	12,00
13,10	ruševin	t	96,99
13,20	težkega zemeljskega izkopa.	t	148,60

ODSTRANJEVALNA DELA SKUPAJ

III. ZEMELJSKA DELA

0,00 SPLOŠNO

Pri vseh pozicijah je potrebno upoštevati in zagotoviti tudi:

- Vsa pripravljalna in zaključna dela.
- Vse horizontalne in vertikalne Transporte ter prevoze, znotraj in zunaj gradbišča,
- Izkop pod kotom notranjega trenja po geomehanskem poročilu.
- Vsa podpiranja in zavarovanja brežin, izkopov ter zavarovanje okolice izkopov.
- Planiranje dna izkopov na ± 3 cm in nasipov na ± 2 cm
- Utrjevanje planumov, nasipov do predpisane zbitosti.
- Obračun izkopov v raščinem stanju.
- Obračun nasipov v zbitem-vgrajenem stanju.
- Prisotnost geomehanika in vpis ugotvitev v grad.dnevik.
- Zagotoviti certifikate ali/in končna poročila vgrajenega materiala.

1,00	Ročni izkop za jašek kanalizacije, v zemljini III.kat, glo.do 1 m, z ravnimi navpičnimi stranicami izkopa, z nakladanjem, in odvozom na gradbiščno deponijo, H = 25 m. V = 2,5 m.	m ³	0,70
2,00	Razgrinjanje in utrjevanje izkopenega in odloženega obstoječega nasutja pod tlaki kleti, v predvidenem sloju 15 cm. Ms = 80 MPa.	m ³	40,44
3,00	Tamponski nasip, gran. 0 - 31.5 mm pod tlaki kleti, v sloju deb. 15 cm, z utrjevanjem, Ms = 80 MPa.	m ³	40,44
4,00	Zasip jaška kanalizacije, z izkopom, z nabijanjem Ms = 80 Mpa, oz.do modula stisljivosti.	m ³	0,10

ZEMELJSKA DELA SKUPAJ

IV. TESARSKA DELA

0,00 SPLOŠNO

Pri vseh pozicijah je potrebno upoštevati tudi:

- ves potreben material,
- vsa pripravljalna in zaključna dela,
- vse vertikalne in horizontalne Transporte in prevoze,
- vsa podpiranja, vezanja in pritrjevanja opažev,
- opaženje (postavitev), razopaženje (podiranje) in čiščenje opaža (odrov),
- opaže vidnih betonov, kjer so zahtevani, iz ustreznih opažnih materialov.

1,00	Opaž AB sten kanal.jaška, enostranski, viden beton.	m ²	4,16
------	---	----------------	------

TESARSKA DELA SKUPAJ

V. BETONERSKA DELA

0,00 SPLOŠNO

Pri vseh pozicijah je potrebno upoštevati tudi:

- dobavo in vgradnjo betona v konstrukcijo,
- nego betona,
- vgradnjo vseh sider in kovinskih nosilnih element. za ostala dela,
- na mestih-prostorih, kjer so sifoni, ali potrebni padci, za odtekanje vode, je treba padce narediti v skladu z zahtevami projekta,
- projekt betona z vsemi opisanimi parametri, odvzem in nega vzorcev betona ter končno poročilo o kvaliteti vgrajenega betona,
- vgrajen beton mora izpolnjevati zahteve SIST EN 206 - 1 in SIST 1026, glede zahtev za sveži beton, strjen beton, odpornosti betona proti delovanju lokalnega okolja in s tem povezano obnašanje v konstrukcije v katero je vgrajen, trajnost in ostale zahteve - vse v skladu z zahtevami namembnosti projekta in posameznih konstrukcij v njem.

1,00	Beton C 10/15 nearmirane konstrukcije, pres. 0.08 - 0,12 m ³ /m ² , izpostavljenost: XC1, podložni beton pod hidroizolacijo tlaka kleti.	m ³	26,96
------	---	----------------	-------

2,00	Beton C 25/30, armirane konstrukcije, pres. 0.08 - 0,12 m ³ /m ¹ , izpostavljenost: XC1 in fekalijam, dno in stene jaška fek.kanalizacije, strojno vgrajevanje.	m ³	0,64
3,00	Armatura: ocena 100 kg/ m ³ AB konstrukcij.	kg	64,00

BETONERSKA DELA SKUPAJ

VI. ZIDARSKA DELA

1,00	Zazidava odprtin, KPL, vel.do 2 m ² , z porobeton blokom, z lepilno malto.	m ³	0,33
1,10	Zazidava čistilnih vratc dimnikov, ki niso v funkciji, s predhodno sanacijo zamakanja v tuljave in posledic le- tega. KPL.	kos	5
2,00	Grobi in fini sušilni omet, nap.Hydroment ali enakovredno, omet obstoječih zidov, KPL s pripravo podlage, s katere je bil odstranjen obstoječi omet, opečnih zidov iz NF opeke,	m ²	598,97
2,10	omet opečnih špalet.	m ²	77,91
2,20	kamnitih zidov,	m ²	207,52
2,21	omet kamnitih špalet.	m ²	38,37
2,30	Samo grobi omet opečnih zidov iz NF opeke,	m ²	30,82
2,31	kamnitih zidov,	m ²	16,22
3,00	Grobi in fini apneni omet obokanih stropov iz NF opeke, KPL s pripravo podlage, s katere je bil odstranjen obstoječi omet.	m ²	273,81
3,10	omet špalet.	m ²	20,13
3,20	Samo grobi omet.	m ²	16,10
4,00	Vzidava-vgradnja raznih manjših predmetov: okvirjev pokrovov jaškov, rešetk, omaric, sifonov i.p.d., vel.do 0,05 m ² - ocena	kos	10
4,10	vel.do 0,1 do 0,2 m ² - ocena	kos	5
4,20	vel.od 0,2 do 0,5 m ² - ocena	kos	3
4,30	vel.od 0,5 do 1 m ² - ocena	kos	2

L I S T
arhitektura + oblikovanje
Oblakova 30, 3000 Celje

5,00	Zidarska obdelava špalet oken na fasadni strani, šir. 20,5 cm, potrebno odstranjevanje slabega ometa, krpanje le tega in ponovni fasadni omet, v materialu in obdelavi obstoječega.	m ²	24,60
5,10	Zidarska obdelava zunanje okenske police, glob. 20,5 cm, z ustrežno malto v naklonu od okna. Potrebna odstranitev obstoječega ometa.. V špalete so vgrajene kovinske rešetke.	m ²	11,40

KANALIZACIJA

6,00	Pregled in čiščenje obstoječe fekalne kanalizacije, ter preverjanje skladnost s SIST EN 1610.	KPL	
7,00	Revizijski jašek fekalne kanalizacije, KPL z muldo, iz betonske cevi Ø 600/600 mm, ocena,	kos	1
7,10	Notranji protismradni pokrov, vel. Ø 600 mm, iz nerjaveče pločevine, pripravljen za obdelavo s finalnim tlakom-keramika.	kos	1
8,00	Notranji protismradni pokrov, iz nerjaveče pločevine, pripravljen za obdelavo s finalnim tlakom-keramika. vel. 600/600 mm,	kos	1
8,10	vel. 800/600 mm,	kos	1
9,00	Priklop-umestitev obstoječih fekalnih kanal.razvodov v nove jaške, KPL. Ocena.	kos	7
10,00	Dvakratno čiščenje objekta po gradbenih delih.	m ²	269,60

ZIDARSKA DELA SKUPAJ

VII. HIDROIZOLACIJA

0,00	SPLOŠNO Zahtevani stan. je DIN 18195 1-10, ali (in) SIST EN 13 696.		
1,00	Vodoravna hidroizolacija, konst.presek a-a , na podložni beton, iz polimer-bit.polnovarje.varilnega traku d = 4mm, predhodnim hladnim bit.premazom, 0,3 kg/m ² .	m ²	269,60
2,00	Navezava vodoravne hidroizolacije na zidove po ustrezni metodi.	m ¹	277,81

HIDROIZOLACIJE SKUPAJ

VIII. TOPLOTNA IZOLACIJA

0,00 SPLOŠNO

Zahtevani stan. je SIST DIN 4109, SIST EN 13 162,
SIST EN 13 501, SIST EN 29 053, EN 12431.

1,00	Polaganje toplotne izolacije, konst.prerez: a-a , na hidroizolacijo se ploži, toplotna izolacija, s sistemsko ploščo talnega gretja, skupaj v sloju 100 mm, preko položimo PE folijo.	m ²	269,60
------	--	----------------	--------

TOPLOTNA IZOLACIJA SKUPAJ

IX. CEMENTNA PREVLEKA - ESTRIH

1,00	Mkroarmiran cementni estrih, komplet z dilatacijami in nego betona, debeline: 7,26 cm, konst.prerez a-a ,	m ²	255,60
2,00	Metliččen mikroarmiran bet.estrih, deb. 8 cm.	m ²	14,00

CEMENTNE PREVLEKE - ESTRIHI SKUPAJ

B POPIS IN IZMERE OBRTNIŠKIH DEL

SPLOŠNO

Izvajalec del je pred oddajo ponudbe dolžan preveriti ustreznost popisov in izmer del, glede na vse projekte, ki so mu na vpogled pri investitorju ali(in) projektantu. V primeru odstopanj, je le-te dolžan zajeti ločeno kot: več ali manj dela ter dodatna dela.

V pozicijah je potrebno upoštevati:

- vsa pripravljalna dela,
- ves potreben material,
- vsi vgrajeni materiali, morajo biti usklajeni z zasnovo požarne varnosti,
- dobavo,
- izdelavo
- vgrajevanje, oz.montažo,
- upoštevati navodila tehničnega poročila, projekt statike, gradbene fizike in ostalo ter delavniško dokumentacijo,

- vse mere kontrolirati na objektu,
- zavarovati okolico in opremo na mestu del,
- vse vertikalne in horizontalne transporte na in z gradbišča,
- vse potrebne delovne odre,
- zagotoviti certifikate ali/in končna poročila vgrajenega materiala,
- vse neposredne in posredne stroške eventualnih sprememb, oz odstopanja od projekta in projektiranih materialov, s strani izvajalca del, nosi izvajalec, oz.povzročitelj,
- izdelki morajo ustrezati veljavnim standardom, pravilom stroke in navodilom proizvajalcev,
- navodila "Načrta gospodarjenja z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih", za konkreten objekt,
- projekt rušitvenih del, navodila, tehnično poročilo, delavniške načrte,
- oddajo vseh odpadkov, ki nastajajo pri grabenih delih, v predelavo in (ali) odstranitev pooblaščenim odjemalcem,
- skladno z veljavnimi pravilniki in uredbami, predložitev ustreznih dokazil o ustreznosti oddaji gradbenih odpadkov,
- skladno z veljavnimi pravilniki in uredbami, vsa zaključna dela,

I. SUHOMONTAŽNE STENE

SPLOŠNO

Pri MK (mavčno kartonskih) PS (pregradnih stenah) je potrebno upoštevati:

- v PS so revizijske odprtine, za katere je potrebno izdelati izreze, mesto izreza, oblike in velikosti so v skladu z instalacijskim projektom,
- zahteve požarnih smernic v projektu glede požarne ogroženosti objekta, razdelitev objekta na požarne in dimne sektorje in s tem povezano sestavo suhomontažnih stropov in detajlov ter vgradnjo ustreznih materialov, ki zadovoljujejo zahtevane standarde v požarnih smernicah in gradbeni fiziki objekta;
- izvedbeni standard DIN 18 183 in za tem smernice proizvajalcev,
- standardizirani popis izvedbenih sistemov del za suhomontažno gradnjo. Če pri posameznih pozicijah ni določeno drugače, veljajo kot kriteriji enakovrednosti značilnih navedenih izvedb, vse tehnične specifikacije, kot so opisane, zlasti tudi konstruktivna sestava in tehnične lastnosti posameznih delov konstrukcije in skupne konstrukcije, kakor tudi posameznih lastnosti, ki so vsebovane v tehnični dokumentaciji proizvajalca značilnih navedenih izdelkov;
- ustreznost izdelka z veljavnim standardom, pravilom stroke in navodilom proizvajalcev;
- kot pogodbeni standard, avstrijski standard ÖNORM B 2206.

1,00	PS 12 d = 100 mm v suhim prostoru, po sistemu, nap. Knauf W 112 ali enakovredno, v sestavi: mavčna plošča GKB 2 x 12,5 mm + podkonstrukcija iz profilov UW /CW 50 mm, v votli prostor podkonstrukcije se položi in po potrebi zasidra mineralna volna d = 50 mm + mavčna plošča GKB 2 x 12,5 mm.	m ²	4,77
1,10	Stik zgoraj z obokanim stropom. Viš.stene je do 3,06 m - H max < 3.2 m K1 fugiranje prvega in K2 fugiranje drugega sloja.	m ¹	1,79
2,00	PS 12 d = 100 mm med mokrim in suhim prostorom po sistemu, nap. Knauf W 112 ali enakovredno, v sestavi: mavčna plošča GKBI 2 x 12,5 mm + podkonstrukcija iz profilov UW /CW 50 mm, v votli prostor podkonstrukcije se položi in po potrebi zasidra mineralna volna d = 50 mm + mavčna plošča GKB 2 x 12,5 mm.	m ²	7,22
2,10	Stik zgoraj z obokanim stropom. Viš.stene je do 3,06 m - H max < 3.2 m K1 fugiranje prvega in K2 fugiranje drugega sloja.	m ¹	2,71

L I S T
arhitektura + oblikovanje
Oblakova 30, 3000 Celje

3,00	PS 12 Ei 30 d = 150 mm, s povečano požarno odpornostjo EI30, v suhem prostoru po sistemu, nap. Knauf W 112 ali enakovredno, v sestavi: mavčna plošča GKF 2 x 12,5 mm + podkonstrukcija iz profilov UW /CW 100 mm, v votli prostor podkonstrukcije se položi in po potrebi zasidra mineralna volna d = 50 mm + mavčna plošča GKF 2 x 12,5 mm.	m ²	7,56
3,10	Stik zgoraj z obokanim monolitnim stropom.	m ¹	2,84
3,20	Stik strani z monolitno steno.	m ¹	5,40
3,30	Stik spodaj z bet.tlakom. Viš.stene je do 3,06 m - H max < 3.2 m K1 fugiranje prvega in K2 fugiranje drugega sloja.	m ¹	2,47
4,00	SO 23/2 d = 175 mm, instalacijska predstenska stenska obloga v suhem prostoru, po sistemu, nap. Knauf W 623 ali enakovredno, v sestavi: MK plošča GKB 2 x 12,5 mm + podkon.iz stropnih C profilov. Viš.stene je do 2,8 m - H max < 3.2 m	m ²	23,60
4,10	Stik zgoraj z obokanim stropom. K1 fugiranje prvega in K2 fugiranje drugega sloja.	m ¹	9,69
5,00	Ojačitveni jekleni UA profili, vgrajeni v PS 12, za vratne podboje (poraba je dva profila na podboj) s pripadajočimi L kotniki(poraba 4 kotniki na podboj). Profili so sidrani v tla in konstrukcijo stropa. Za stene deb.100 mm, viš. 3,06 m.	kos	2
5,10	Za stene deb.150 mm, viš. 3,06 m.	kos	1
6,00	Ojačitev vogalov s profilom iz poc.pločevine, pritrjen s fugirno maso.	m ¹	8,26

SUHOMONTAŽNE STENE SKUPAJ

II. STAVBNO POHIŠTVO

0,00 SPLOŠNO

Obravnava izdelkov je izključno po specifikaciji, v kateri so opisani vsi potrebni elementi za oceno, izdelavo, obdelavo (po izbiri arhitekta) in montažo. Vse mere je potrebno kontrolirati na objektu. Vsi vidni deli so v obdelavi in barvani po barvni študiji.

Upoštevati zahteve ZVKD.

* oznaka za vrata s povečano požarno odpornostjo.

HISTORIČNA NOTRANJA VRATA

SPLOŠNI OPIS

- po SIST EN 12208,
- lesen plohovni podboj iz masivnega lesa, po izgledu obstoječih, finalno obdelanega po navodilih ZVKD,
- vratno krilo je izdelano iz kvalitetnega masinega lesa s polnili, po izgledu obstoječih, možnost odpiranja za 180°,
- opremljena s tipskim okovjem-min.4 nasadila, kljuka po izgledu obstoječih,
- drugi pomembni opisi so navedeni posebej.

1,00	V1 Enokrilna vrata GO vel. 108/220 cm, leva.	kos	4
2,00	V2 Enokrilna vrata GO vel. 100/210 cm, leva.	kos	1
3,00	V3 Enokrilna vrata GO vel. 90/200 cm, desna.	kos	1
4,00	V4 Enokrilna vrata GO vel. 100/204 cm, leva.	kos	1
5,00	V9 Samo vratni okvir, vel. 100/210 cm.	kos	1

NOTRANJA VRATA

SPLOŠNI OPIS

- lesen okvirni podboj, barvnem tonu po barvni študiji,
- vratno krilo je obojestransko obloženo z melanitom v barvnem tonu po barvni študiji.
- okovje vrat mora biti prilagojeno večjim obremenitvam,
- mehanizem za držanje vrat v odprtem položaju,
- kljuka so inox izvedbe,
- ključavnice so cilindrične, predvidena je uporaba sistemskih ključev,
- vrata servisnih prostorov imajo vstavljeno prezračevalno rešetko po zahtevah strojnih instalacij.

6,00	V5 Enokrilna vrata GO vel. 100/215 cm, leva.	kos	1
------	---	-----	---

- | | | | |
|------|--|-----|---|
| 7,00 | V6 Enokrilna drsna vrata GO vel. 100/215 cm,
Drsno vodilo je pokrito z melanitno masko.
odrivna kljuka, možnost zaklepanja. | kos | 1 |
| 8,00 | V8* EI 30 Enokrilna polna vrata, vel.100/215 cm, leva,
s povečano požarno odpornostjo EI30. | kos | 1 |

JETNIŠKA VRATA

- | | | | |
|------|--|-----|---|
| 9,00 | V7 Vrata v jetniško celico, vel.108/220 cm,
vratno krilo kot kovinska rešetka z dvema prečnima
palicama in navpičnicami, v osnem razmaku največ.
120 mm, v okvirni konstrukciji iz jeklenega profila,
ključavnica je obešenka,
vse po navodilih postavljalca razstave,
VARIANTA
Kovinski okvir iz jeklenega profila,
Leseno krilo, vel.108/205 cm,
iz masivnega lesa, deske v vodoravni legi.
zgoraj varnostna zasteklitev vel. 30/40 cm, zamreženo
s križem iz jeklenega profila. | kos | 1 |
|------|--|-----|---|

STEKLENA STENA

- | | | | |
|-------|--|-----|---|
| 10,00 | SS1* Steklena stena, vel. 242/252 cm,
s povečano požarno odpornostjo Ei 30,
vrata vel. 1208218 cm,
stranski fiksni zasteklitvi vel. 63 in 64/218 cm
stik zgoraj z obokom na viš. 252 cm,
okvirna konstrukcija iz masivnega lesa, lakiranega,
sledi liniji oboka,
zastekljeno z varnostnim prozornim steklom, v višini oči
je varnostna oznaka, nalepka ali peskanje,
debelina zasteklitve je prilagojena velikosti le-te.
Vratno krilo je opremljeno s kljuko inox izvedbe, po
zahtevah zasnove požarne varnosti.
Ključavnice so cilindrične, predvidena je uporaba
sistemskih ključev.
Opremljeno je s samozapiralom in mehanizmom za
držanje odprtih vrat. Odpiranje predvideno več kot 90
stopinj. | kos | 1 |
|-------|--|-----|---|

ZUNANJA VRATA

- | | | | |
|-------|--|-----|---|
| 11,00 | VZ1 Enokrilna zastekljena vrata, vel. 130/256 cm,
desna,
masivni plohisti podboj po vsej širini špalete, kot
obstoječi,
vratno krilo masivo, zgoraj dve varnostni, izolacijski
zasteklitvi, spodaj polnilo po izgledu obstoječih,
zasteklitvi imata na zunanji strani kovano rešetko po
izgledu obstoječih vhodnih vrat, | kos | 1 |
|-------|--|-----|---|

Krilo se finalno obdelo s premazom po navodilih ZVKD.

Okovje prilagojeno tipu vrat, opremljeno s samozapiralom
Kljuka in ključavnica po vzoru obstoječih in navodilih ZVKD na notranji strani kljuka po zasnovi požarne varnosti.

ZUNANJA OKNA

12,00	Namestitev mehanizma na obstoječa okna, za možnost odpiranja oken s tal.	kos	12
13,00	Potrebna obnova obstoječih okenskih rešetk, finalno obdelane po navodilih ZVKD.	kos	12

STAVBNO POHIŠTVO SKUPAJ

III. MIZARSKA DELA

1,00	Notranje lesene police obstoječih PVC oken, vel.prib. 100/64 cm, finalno obdelane po navodilh ZVKD. sidrano v zid iz NF opeke.	kos	14
2,00	Obnova obstoječe stopniščne ograje, potrebna zamenjava lesenega ročaja in nosilne kovinske konstrukcije le-tega.	kpl	
3,00	Oprijemalni enostranski ročaj ob steni, od podesta rezervnega vhoda v klet, les na kovinski nosilni konstrukciji, v materialu in izgledu obstoječega.	m ¹	4,50

MIZARSKA DELA SKUPAJ

IV. PEČARSKA DELA

- | | | |
|------|--|-----|
| 1,00 | Pazljiva odstranitev obstoječe keramične peči-klasičnega štedilnika, tlorisne vel.210 x 107 cm, po ustrezni metodi, deponija na gradbišču za ponovno postavitve. | kpl |
| 2,00 | Postavitev lončene peči-klasičnega štedilnika, z gradbiščne deponije, na prvotno mesto, v obliki in izgledu, kot je bila pred odstranitvijo. | kpl |

PEČARSKA DELA SKUPAJ

V. KERAMIČARSKA DELA

0,00 SPLOŠNO

- Kvalitetna keramika, vsaj srednjega cenovnega razreda, predvidene vel. 30/60 cm, po izboru ZVKD,
- lepila in fugirne mase morajo biti po standardu EN 12004 in EN 13888, fugirna masa v barvi po izbiri ZVKD
- predvideno je polaganje v enostavnih vzorcih, po navodilih ZVKD,
- stenska keramika ne sme imeti rezanega gornjega roba in mora biti zaključena s protiprašno polico.
- ostali pomembni opisi so navedeni posebej.

1,00	Stenska keramika, do višine 215 cm.	m ²	19,91
1,10	Stenska keramika za umivalnikom, keramika po vzoru obstoječe, v barvi, materialu in sistemu polaganja.	m ²	1,80
2,00	Talna keramika, nedrsna.	m ²	255,60
3,00	Niskostenska obroba, viš. 7 cm.	m ¹	224,09
4,00	Robne in zaključne letvice visoke kvalitete v barvi kramike, oz.po izbiri arhitekta. Ocena.	m ¹	3,90
5,00	Ločilna letvica med različnimi tlaki	m ¹	1,08
6,00	Ureditev tlaka obstoječega stopnišča, pregledati je potrebno obstoječo keramiko in opraviti sanacijo, če je mogoče.	kpl	

KERAMIČARSKA DELA SKUPAJ

VI. SLIKOPLESKARSKA DELA

SPLOŠNO

Podlago za slikooplesk in ostala dela, je potrebno pripraviti glede na zaključni sloj, kompletno s čiščenjem, predpremaži, kitanjem in brušenjem. Vse barve so po izbiri arhitekta.

Obravnava izdelka - KPL po navodilih proizvajalca materialov, in pravilih stroke in navodilih ZKVD.

1,00	Slikanje sten, iz že bandažiranih mavčno kartonskih plošč, KPL z disperzijsko barvo.	m ²	51,24
2,00	Slikanje sten in obokanih stropov, na zariban fini omet, KPL z apneno barvo, z max.paropropustnostjo,	m ²	872,78
2,10	Slikanje špalet, šir.nad 20 cm.	m ²	48,43
2,20	KPL z disperzijsko pralno barvo.	m ²	194,82
2,22	Slikanje špalet, šir.nad 20 cm.	m ²	29,47
3,00	Slikanje sten in obokanih stropov, na zariban grobi omet, KPL z apneno barvo, z max.paropropustnostjo.	m ²	63,14
4,00	Dvakratno slikanje fasadnih površin, cokla, vencev, šambran, simcev i.p.d., za profile do 9 robov, ocena, raz.šir. 125-150 cm, ocena.	m ²	154,03

SLIKOPLESKARSKA DELA SKUPAJ

VII. OPREMA

1,00	Stopniščni el.goseničar, KPL s polnilno napravo, prilagojen uporabi na obstoječem stopnišču, za vse tipe inv.vozičkov, vel. 1258x757x1280 mm, električno magnetne zavore, nosilnost 200 kg, masa 115 kg, moč motorja 24 V, akumulator 2 x 12 V, čas polnjenja 8 h, čas vožnje na eno polnjenje 30 min., hitrost navzgor 7,5 m/min., navzdol 11 m/min., nap. Weigel tip Publik, ali enakovredno.	kos	1
2,00	Ročni gasilni aparati, KPL z namestitvijo, CO2 - 5 kg,	kos	2
2,10	ABC - 6 kg.	kos	2

OPREMA SKUPAJ

VIII. RAZNA DELA

1,00	Končno čiščenje objekta po končanih delih.	m ²	270,00
2,00	Izdelava PID načrtov	kpl	
3,00	Požarnovarnostni nadzor in izdelava izkaza požarne varnosti PID.	kpl	
4,00	Projektantski nadzor in vsklajevanje del, po tarifi ZAPS in IZS.	ur	40,00

RAZNA DELA SKUPAJ