

1.1 NASLOVNA STRAN NAČRTA ARHITEKTURE

1. ARHITEKTURA

INVESTITOR : **ORTOPEDSKA BOLNIŠNICA VALDOLTRA**
Jadranska cesta 31, 6 289 Ankaran

OBJEKT : **BOLNIŠNIČNI PAVILJON B**
INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA V ETAŽI B4
OPERACIJSKI BLOK – SANACIJA OP STROPA
(na parceli št.842 k.o. Oltra)

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE : **PZI**

ZA GRADNJO : **INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA**

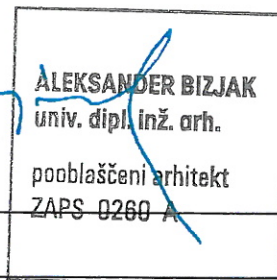
PROJEKTANT : STUDIO GALEB, d.o.o.
Muzejski trg 4, 6 000 Koper

ODGORNJA OSEBA : Dario Debernardi
ŽIG IN PODPIS ODGOVORNE OSEBE :



100. KOPE

ODGOVORNI PROJEKTANT : Aleksander Bizjak, univ.dipl.inž.arh.
IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA : ZAPS 0260 A
OSEBNI ŽIG IN PODPIS :



ALEKSANDER BIZJAK
univ. dipl. inž. arh.
pooblaščen arhitekt
ZAPS 0260 A

ŠTEVILKA PROJEKTA : 03 – 15

ŠTEVILKA IZVODA : 1 2 3 4 5 6

KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA : KOPER, FEBRUAR 2015

1.2	KAZALO VSEBINE NAČRTA ARHITEKTURE 03 - 15
-----	---

1.1	Naslovna stran načrta arhitekture
1.2	Kazalo vsebine načrta
1.3	Izjava odgovornega projektanta načrta
1.4	Tehnično poročilo PROJEKTANTSKI POPIS GOI DEL
1.6	Risbe (seznam grafičnih prilog)

OBSTOJEČE STANJE:

List 1	TLORIS ETAŽE B4 Obstoječe stanje – PRIKAZ OBMOČJA POSEGA	merilo 1:100
List 2	TLORIS OPERACIJSKA DVORANA Obstoječe stanje – SHEMA DEMONTAŽE OP STROPA	merilo 1:50
List 3	TLORIS STROJNICE OP Obstoječe stanje – SHEMA RUŠENJA	merilo 1:50
List 4	PREREZ OPERACIJSKA DVORANA Obstoječe stanje – SHEMA DEMONTAŽE OP STROPA	merilo 1:50

NOVO STANJE:

List 5	TLORIS OPERACIJSKA DVORANA	merilo 1:50
List 6	TLORIS OPERACIJSKA DVORANA KOVINSKA PODKONSTRUKCIJA OP STROPA	merilo 1:50
List 7	PREREZ OPERACIJSKA DVORANA	merilo 1:50

1.3	IZJAVA ODGOVORNEGA PROJEKTANTA NAČRTA ARHITEKTURE
-----	---

ODGOVORNI PROJEKTANT NAČRTA ARHITEKTURE

Aleksander Bizjak, univ.dipl.inž.arh.

IZJAVLJAM,

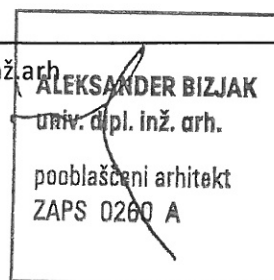
1. da so bile v projekt izvedenih del vnesene vse spremembe, ki so nastale med gradnjo,
2. da so spremembe, ki so nastale med gradnjo in so bile vnesene v projekt izvedenih del, skladne s projektom za izvedbo
3. da spremembe ne vplivajo na spremembo lokacijskih in drugih pogojev ter elementov, ki bi lahko vplivali na zdravstvene pogoje, okolje, varnost objekta ali predpisane bistvene zahteve in take spremembe tudi ne vplivajo na zagotavljanje neoviranega dostopa oziroma gibanja funkcionalno oviranih oseb,
4. da je objekt zgrajen skladno s predpisi.

ŠTEVILKA NAČRTA : 03 - 15

KRAJ IN DATUM : FEBRUAR 2015

ODGOVORNI PROJEKTANT : Aleksander Bizjak, univ.dipl.inž.arh.

OSEBNI ŽIG IN PODPIS



1.4	TEHNIČNO POROČILO PROJEKTANTSKI POPIS DOI DEL
-----	--

1.4. TEHNIČNO POROČILO

1.4.1. Predmet dokumentacije

Predmet dokumentacije je izvedba investicijsko vzdrževalnih del v etaži B4 paviljona B – operacijska dvorana, v Ortopedski bolnišnici Valdoltra na parceli št. 842 k.o. Oltra. Namen izvedbe del je sanacija operacijskega stropa v operacijski dvorani, z zagotovitvijo osnovnih funkcionalnih, higienskih in tehničnih pogojev za opravljanje dejavnosti ortopedske kirurgije – razred A1. Dokumentacija je bila izdelana na podlagi navodil naročnika.

1.4.2. Opis obstoječega stanja

Obstoječi bolnišnični paviljon B se nahaja v jugovzhodnem delu kompleksa Ortopedske bolnišnice Valdoltra.

Osnovni objekt je bil zgrajen leta 1939, ter kasneje večkrat rekonstruiran in dozidan. Zadnja večja rekonstrukcija je bila izvedena leta 1996, ko so bili zamenjani leseni medetažni stropovi z armiranobetonskimi in rekonstruirano centralno vertikalno komunikacijsko jedro.

Objekt paviljona B ima pet etaž: klet, pritličje in tri nadstropja. Tretje nadstropje obsega le zahodni del tlorisa objekta. Nosilne stene so pretežno kamnite v kletni etaži in opečne v višjih etažah. Medetažne konstrukcije so delno lite ab plošče (zahodni del v območju vertikalnega komunikacijskega jedra), preostale pa so izvedene kot armiranobetonski rebričasti stropovi z opečnimi polnili (tako imenovan super strop). Objekt prekriva sestav večkapnih paviljonski streh, kritih z opečno kritino. Notranjost objekta in fasadno stavbno pohištvo so bili postopoma popolnoma obnovljeni. Splošna ohranjenost objekta je zaradi rednega vzdrževanja in primerne nege solidna.

Objekt je v uporabi. Kletna etaža je namenjena oddelku za slikovno diagnostiko. Pritličje, 1. in 2. nadstropje (etaže B1 – B3) so namenjene hospitalnim oddelkom. V 3. nadstropju (etaža B4) je sekundarni OP blok z 1 OP dvorano.

Tehnične naprave OP bloka so nameščene v podstrešju nad 3. nadstropjem.

V pritlični etaži (B1) se ob vertikalnem komunikacijskem jedru objekt navezuje na sistem bolniških povezovalnih hodnikov.

Z investicijskimi vzdrževalnimi deli, želi naročnik sanirati operacijsko dvorano, s katero bi dosegel željeni standard čistosti razred - A1.

1.4.3. Namen investicijsko vzdrževalnih del

Investitor želi izvesti sanacijo – rekonstrukcijo operacijskega stropa (laminar flow) v operacijski dvorani, v etaži B4. Doseči želi razred čistosti A1.

Predvidi se klimatizacija (ogrevanje, hlajenje, vlaženje zraka) OP sobe 3 z obtokom in dovodom zraka skozi operacijski strop z absolutnimi (HEPA) filtri, po DIN 1946/4:2008-12, ker ustreznih domačih predpisov za te prostore ni. Za dovod svežega zraka v OP sobo 3 je predvidena navezava z rekonstrukcijo kanalske trase na obstoječo prezračevalno napravo. Za obtok zraka je predviden samostojni obtočni modul, vgrajen v strojnico nad OP sobo.

V OP sobi 3 je predviden kontrolirani nadtlak (15Pa-25Pa).

Predvidena temperatura prostora je med +19°C do + 26 °C.

Vlaga v prostoru bo dosegala vrednost od 40% do 60%.

1.4.4. Opis izvedbe gradbenih in obrtniških del

Vsa gradbena, obrtniška in instalacijska dela bodo izvedena skladno s Pravilnikom o bistvenih zahtevah za gradbene objekte, ki jih je potrebno upoštevati pri določitvi lastnosti gradbenih proizvodov.

Zidarska in njim sorodna dela obsegajo izdelavo dostopnih odrov, fizičnih in protiprašnih zaščit, rušilna dela, obzidave, opuščenih odprtin, sanacijo in dopolnitev ometov, izdelavo utorov za instalacijske napeljave, zazidave. Rušilna dela se bodo izvajala po shemah rušenja..

Ključavničarska dela obsegajo izdelavo kovinske sekundarne konstrukcije medicinskega stropa.

Za montažo medicinskega stropa je predvidena pomožna nosilna jeklena konstrukcija sidrana v obodne nosilne stene OP dvorane. Jeklena konstrukcija je sestavljena iz varjenih jeklenih profilov, izdelana se na podlagi delavniških risb dobavljenega medicinskega stropa. Celotna konstrukcija je izdelana iz jekla kvalitete S 235 po standardu SIST EN 1993. Primarni in sekundarni nosilci so izdelani iz standardnih jeklenih pravokotnih cevi. Vsi sestavni deli morajo biti razmaščeni, peskani in očiščeni do črnega sijaja, dvakratno antikorozijsko zaščiteni s temeljno barvo in dvakratno barvani s sintetičnim emajlom visoke obstojnosti na kemikalije in abrazijo. Konstrukcija je sestavljena iz dveh primarnih nosilcev prereza 200/100/5 mm dolžine cca 5000 mm in treh sekundarnih nosilcev prereza 200/100/5 mm dolžine cca 2600 mm. Primarna nosilca sta privarjena na sidrni plošči deb. 10 mm s kotnimi zvari deb 13 mm, vsaka sidrna plošča dim. 600/300/10 mm je pritrjena v obodni kamniti zid s kemičnimi sidri - 8 vijakov M16/120 mm.

Sekundarni nosilci so pritrjeni na primarne nosilce s kotnimi zvari deb. 13 mm ali vijaki M16. Na zunanjem obodu obeh pomožnih nosilnih konstrukcij sta privarjeni dve sidrni plošči za namestitev anestezijskega in kirurškega stativa, dim. cca 400/400/10 mm, v sredini vsake konstrukcije pa sidrna plošča za OP svetilko, dim. cca 400/400/10 mm.

Maveckartonske obloge - so suhomontažne, skupne debeline 80 mm, izdelana iz kovinske podkonstrukcije, izolacijskega polnila iz mineralne volne in obojestranske obloge iz vlagoodpornih maveckartonskih plošč, z bandažiranimi stiki, kitane in zbrušene .

Spuščen strop se izvede v območju izven območja novega Operacijskega stropa (obdelano v načrtu strojnih instalacij). Višina stropa je 3,30 m.

Finalna površina je enaka obdelavi sten.

Izveden je raven spuščen strop iz 2 impregniranih mavec - kartonskih plošč deb. 12,5 mm na podkonstrukciji iz primarnih in sekundarnih slepih namenskih kovinskih pocinkanih profilov, obešen pod klasično leseno stropno medetažno konstrukcijo.

Zaključni spodnji sloj stropa je stikovani z bandažnim trakom, grundiran, predletan in zbrušen ter slikopleskarsko obdelan. Zaključki stropa ob obodnih stenah, so v celoti izvedeni s kitanjem z namenskim antibaktericidnim akrilnim kitom.

Finalna površinska obdelava sten in maveckartonskih stropov je izvedena z namenskim opleski. V prostoru OP dvorane, je izveden nanos namenskega premaza za sterilne prostore, odpornega na udarce, razenje in dezinfekcijska sredstva.

PROJEKTANTSKI POPIS

SPLOŠNE ZAHTEVE ZA VSA DELA

Opombe:

Vsa dela morajo biti izvedena precizno, skladno projektni dokumentaciji in projektantskim opisom, skladno predvidenim kvalitetnim zahtevam, veljavnim pravilom in standardom stroke. Predviden kvalitetni nivo je obvezujoč.

Vsak opis oziroma vsaka ponujena enotna cena zajema sorazmerne stroške

- a) - ureditve popolnoma ograjenega gradbišča po standardih stroke, z ureditvijo primerne delovnega prostora za nadzornike in operativne sestanke, ureditve začasnih dostopnih poti in potrebnih priključkov za izvedbo del
- b) - vseh spremljajočih del, transportov, vnosov v objekt, montaže, iznosov embalaže, začasnih lokalnih priključkov za potrebe izvajanja del, vse potrebne zaščite izgotovljenih površin med izvajanjem drugih del, vzpostavitev okolice delovišča v stanje pred pričetkom del,
- c) vsega morebitno potrebnega drobnega potrošnega materiala, vseh zarisovanj, izdelave morebitno potrebnih delavniških načrtov, shem, a-testov, navodil za vzdrževanje in uporabo objekta in opreme, temeljitega (popolnega) čiščenja po končanih delih do nivoja normalne uporabnosti objekta,
- d) vseh morebitnih del v zvezi s posameznimi postavkami projektantskih popisov, ki niso izrecno napisana, za katere ponudnik (izvajalec) meni, da so potrebna pri izvršitvi del posamezne postavke pri opremljanju objekta. Predvidena dela vsake postavke projektantskega popisa morajo biti izvedena tako, da bodo po končanih delih tvorila funkcionalno celoto, ter da bo zagotovljena normalna uporabnost in ustrezen estetski videz vseh izvedenih del.
- e) vseh morebitnih potrebnih del, ki bi bila posledica neugodnih vremenskih razmer ali neustreznega časovnega redosleda izvajanja del
- f) Vsa oprema in material se smatrata kot vgrajena na objektu vključno z nabavo, transportom, zavarovanjem, usklajevanjem z gradbincem ter zarisovanjem, montažo in vsem potrebnim drobnim montažnim materialom. Funkcionalne elemente se smatra z zagonom.
- g) Pri dobavi in izvedbi sistema je potrebno upoštevati interne standarde Ortopedske bolnišnice Valdoltra. To velja tudi za število in način prenosa podatkov za potrebe obdelave podatkov na nadzornem nivoju. Vsa dobavljena periferna oprema mora omogočati navezavo na predvideni CNS.
- h) morebitne nejasnosti, reševati v sklopu projektantskega nadzora.
- i) **Popisu ustreza navedena oprema ali ustreza z enakimi karakteristikami.**

	REKAPITULACIJA DEL ZAMENJAVE OPERACIJSKEGA STROPA V OP3	vrednost brez DDV	vrednost DDV	vrednost z DDV
A.	PREZRAČEVANJE	0,00	0,00	0,00
B.	CEVNE INŠTALACIJE KLIMATOV	0,00	0,00	0,00
C.	PREDELAVA REGULACIJSKE OPREME	0,00	0,00	0,00
D.	GRADBENO OBRTNIŠKA	0,00	0,00	0,00
E.	ELEKTRO DELA	0,00	0,00	0,00
	VSE SKUPAJ GOI DELA	0,00	0,00	0,00

GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA

enota	količina	cena na enoto	vrednost brez DDV
Rušilna, demontažna dela			
V vseh opisih je zajeto morebitno potrebno podpiranje, iznos, nakladanje, odvoz na gradbiščno deponijo, nakladanje in odvoz na namensko deponijo, vključno s plačilom pristojbine na deponiji. Rušilna in demontažna dela se obračunajo na podlagi dejanskih količin in izmer na podlagi dokumentacije sedanjega stanja, z upoštevanjem vseh dejanskih odbitkov. V opisih so zajeta tudi vsa ostala manjša štemanja in NK pomožna dela, odstranitve in iznosi, potrebni za izdelavo vseh ostalih GOI del.			

- 1 Protiprašna zaščita hodnika kjer se ne posega z gradbenimi deli, (območje demontaže vnosa elementov v OP dvorane) s pvc folijo na lahki štaketni leseni konstrukciji, po vsem obodu zalepljeno s pleskarskim zaščitnim trakom, velikosti cca (5,0+11,0+15,0)/1,75 m
kos 2 0
- 2 Protiprašna zaščita obodnih sten prostorov, vrat in ostalih elementov, ki se ohranijo s PVC folijo, zalepljeno s pleskarskim zaščitnim trakom
Posebno pozornost je posvetiti protiprašni zaščiti obstoječih stenskih operacijskih monitorjev.
m2 100 0,00
- 3 Pazljiva demontaža opreme v prostorih, kjer se posega zaradi izvedbe odvodnih kanalov. (inox stenske konzole, inox omare, velikosti 0,30x1,50x1,80m)
kos 2 0,00
- 4 Precizno rezanje delilne opečne stene, deb. 0,15 m kjer pride nameščen nov odvodni kanal
m1 6,5 0,00
- 5 Kompletno rušenje - preboj AB nosilne plošče, deb. 25 cm, vključno z rezanjem armature posebno pozornost je potrebno posvetiti nosilni armaturi
kompletno rušenje - dela nosilnegakamnitega zidu, globine. 30 cm,
m3 1,85 0,00
- 6 Pazljiva demontaža obstoječega OP stropa iz perforirane pločevine za dovod zraka v operacijske prostore, vključno z vgradnimi stropnimi operacijskimi lučmi, vključno s podkonstrukcijo, obodnimi profili, obešali in svetili, svetila se predajo investitorju ali po njegovem navodilu odpeljejo na trajno deponijo.
Dimenzije stropa so 3,20 x 3,20 m, dim. konstrukcijske odprtine 3,60 x 3,60 m.
Opis zajema tudi demontažo operacijske luči, ki se ponovno montira v nov operacijski strop.
kos 1 0,00
- 7 Izdelava prebojev v nenosilnih opečnih stenah, velikosti do 0,5 m2 - večje odprtine se obračunajo kot rušenje sten. Odprtine se izvajajo strojno
* odprtina do 0,5 m2 v 15 cm zidu
kos 2 0,00
- 8 Razna manjša demontažna dela - obračun na podlagi dejansko potrebnega časa po predhodni odobritvi nadzora

PK ur	10	0,00
-------	----	------

Rušilna in demontažna dela skupaj		0,00
-----------------------------------	--	------

Zidarska dela

V opisih so zajeti vsi stroški nabave, transportov, vgradnje oz. izdelave, vključno z veznimi materiali, stroški zarisovanj in morebitno potrebnih sondažnih odprtin

9 Kvalitetna zazidava oziroma obzidava robov odprtin v obstoječih opečnatih stenah

* vključno s vsem potrebnim veznim in vgradnim materialom
(obračun po dejansko porabljenem času)

VK ur	8	0,00
-------	---	------

10 Krpanje poškodovanega stenskega in stropnega ometa: grobi in fini omet notranjih sten s PCM 1 : 2 : 6, s predhodnim premazom za zagotovitev sprijemljivosti in obrizgom z redko CM 1 : 2, zahteva se precizna izvedba, predvsem vseh zunanjih vogalov, robov špalet ipd., vsi zunanji vogali (stene, kompleten obod vseh špalet in prehodov) se izvedejo s pomočjo namenskih slepih vogalnikov.

m2	10	0,00
----	----	------

11 Vzidava - obzidava oz. obbetoniranje prehodov instalacijskih cevi in kanalov skozi strop in zid s cementno malto 1 : 3, z dodatkom za nabrekanje, s potrebnim opažem

* odprtina do 0,5 m2

kos	4	0,00
-----	---	------

Zidarska dela skupaj		0,00
----------------------	--	------

Ključavničarska dela

V opisih je zajeta nabava materiala, strošek izdelave, vseh transportov, montaže, potrebnih slepih sidrnih plošč in kompleten pritrdilni material. Zahtevana je preciznost izdelkov, zaščita drugih površin med montažo, varjenjem in opleskom, zaščita izdelkov do končnega čiščenja objekta.

12 Sekundarna nosilna konstrukcija medicinskega stropa - zaradi obstoječega klasičnega lesenega stropa nad obema OP dvoranama je za montažo medicinskega stropa predvidena pomožna nosilna jeklena konstrukcija sidrana v obodne nosilne stene obeh OP dvoran. Jeklena konstrukcija, sestavljena iz varjenih jeklenih profilov se izdelava na podlagi delavniških risb dobavljenega medicinskega stropa (zajet v opisih strojnih naprav in napeljav). Celotna konstrukcija je izdelana iz jekla kvalitete S 235 po standardu SIST EN 1993. Primarni in sekundarni nosilci so izdelani iz standardnih jeklenih pravokotnih cevi. Vsi sestavni deli morajo biti razmaščeni, peskani in očiščeni do črnega sijaja, dvakratno antikorozijsko zaščiteni s temeljno barvo in dvakratno barvani s sintetičnim emajlom visoke obstojnosti na kemikalije in abrazijo. Predvideni sta dve konstrukciji (ena v vsaki OP dvorani), vsaka je sestavljena iz dveh primarnih nosilcev prereza 200/100/5 mm dolžine cca 5000 mm in treh sekundarnih nosilcev prereza 200/100/5 mm dolžine cca 2600 mm. Primarna nosilca sta privarjena na sidrni plošči deb. 10 mm s kotnimi zvari deb 13 mm, vsaka sidrna plošča dim. 600/300/10 mm je pritrjena v obodni kamniti zid s kemičnimi sidri - 8 vijakov M16/120 mm. Sekundarni nosilci so pritrjeni na primarne nosilce s kotnimi zvari deb. 13 mm ali vijaki M16. Na zunanjem obodu obeh pomožnih nosilnih konstrukcij sta privarjeni dve sidrni plošči za namestitev anestezijskega in kirurškega stativa, dim. cca

400/400/10 mm, v sredini vsake konstrukcije pa sidrna plošča za OP svetilko, dim. cca 400/400/10 mm. V opisu so zajeta vsa potrebna pomožna dela in drobni material, vključno z izdelavo delavniškega načrta konstrukcije na podlagi tehničnih risb dobavljenega medicinskega stropa, in moneterska pomoč pri montaži medicinskega stropa in stativov (vrtanje lukenj, morebitne sidrne ploščice)			
Kg	1150		0,00

Ključavničarska dela skupaj	0,00
-----------------------------	------

Maveckartonska dela

V opisih je zajeta nabava, stroški vseh transportov, vgradnje in pritrdilnega materiala. Obračuna se dejansko izvedena površina, vključno z obodnimi zaključnimi profili. prostorov.

13 Suhomontažna obloga odvodnih kanalov

Suhomontažna obloga sten, razvitih dim. do 1,25 x 4,0 m, skupne debeline cca 80 mm, izdelana iz enojne kovinske podkonstrukcije, 50 mm izolacijskega polnila iz mineralne volne v al foliji in enostranske obloge iz dveh slojev slojev mavec - kartonskih vlagoodpornih plošč, zaključni sloj obloge je stikovani z bandažnim trakom, vsi stiki so bandažirani, kitani in zbrušeni (po oplesku stiki ne smejo biti vidni), plošče so dletane, zglajene in pripravljene za finalni oplesk, vsi stiki med delilnimi stenami in zidano konstrukcijo so izvedeni z dilatacijskim stikom širine do 2 mm, zatesnjeni z antibaktericidnim akrilnim kitom, v opisih je zajeta moneterska pomoč ostalim obrtnikom (razvodi instalacij, notranja vrata) in vse potrebne ojačitve okrog odprtín. Obloge so velikosti do 1,25 x 4,0 m, v oblogah so vgrajeni instalacijske rešetke, podkonstrukcija naj se ob vgradnji ne reže, potrebno jo je prilagoditi vgrajenemu elementu na podlagi predloženih delavniških risb dobavitelja instalacijske opreme			
Kos	4		0,00

14 Raven spuščeni strop iz dveh slojev impregviranih mavec - kartonskih plošč deb. 12,5

mm na podkonstrukciji iz primarnih in sekundarnih slepih namenskih kovinskih pocinkanih profilov, obešen pod klasično leseno stropno medetažno konstrukcijo, primarni profili podkonstrukcije se zaradi enakomerne razporeditve obremenitve lesenih stropnikov namestijo pravokotno na smer stropnikov, zaključni spodnji sloj stropa je stikovani z bandažnim trakom, grundiran, predletan in zbrušen - pripravljen za finalni oplesk. Plošče morajo biti sestavljene tako, da se stikujejo z namensko poglobljenimi deli za namestitvev bandažnih trakov. Izbokline pri bandažiranju niso dopustne. Posebno pozornost je potrebno posvetiti obdelavi zaključka stropa ob obodnih stenah, ki se v celoti izvede s kitanjem z namenskim antibaktericidnim akrilnim kitom (območje med novim stropom in konstruktivno odprtino v AB stropu)			
m2	28,9		0,00

15 Moneterska pomoč pri izdelavi preciznih izrezov za svetila, prezračevalne rešetke ipd. v spuščeni stropovih in delilnih stenah (po navodilih izvajalcev instalacij)

KV ur	5		0,00
-------	---	--	------

Maveckartonska dela skupaj	0,00
----------------------------	------

Slikopleskarska dela

Zahteva se preciznost izvedbe, kar velja za ploskve, na katerih ne smejo biti vidni sledovi štemanj in zazidav in za stike opleska z ostalimi obdelavami, ki morajo biti precizni (posebno pozornost je posvetiti stikom oplesk - zaokrožnica pvc tlaka, oplesk - aluminijasto stavbno pohištvo, oplesk - inox vratni podboji. Pred pričetkom del mora podizvajalec pregledati ustreznost gradbeno pripravljene podlage, saj odgovarja za neoporečnost končnega opleska. Med deli je obvezna fizična zaščita površin, ki niso predmet slikopleskarskih del (tlaki, stavbno pohištvo). Pri vseh opisih se obračuna dejansko opleskana površina (odbijejo se odprtine, prištejejo se špalete).

- 16 Priprava podlage - impregniranje, dletanje in glajenje sten in spuščeni
mavekartonskih stropov (po tehničnem nav proizvajalca finalnega premaza),
ter nanos namenskega premaza za sterilne prostore, odpornega na udarce, razenje in
dezinfekcijska sredstva, v barvi in teksturi po navodilu projektanta

m2	280	0,00
----	-----	------

Slikopleskarska dela skupaj	0,00
-----------------------------	------

Gradbena in obrtniška dela skupaj	0,00
-----------------------------------	------

E. ELEKTRO DELA - STROJNICA A2

	enota	količina	cena na enoto	vrednost brez DDV	
1	Sanacija morebitno poškodovanih kablov, žic in cevi v plošči v območju rušenja AB plošče (izvedba prebojev za nove odvodne kanale), opis zajema komplet material z vsemi dozami, cevmi, vodniki	ocena	kpl	2	0
2	Ureditev kablov v medstropovju nad operacijsko dvorano, izvedba razvoda s stapoflex cevmi premera 20 mm za razsvetljavo OP stropov	m	20	0	
3	Ureditev kablov okoli kontrole pristopa na vhodu v OP, namestitev ustreznega plastičnega kanala in ureditev kablov	kpl	1	0	
4	Ureditev računalniškega priključka v operacijski dvorani: podometna doza premera 60 mm, dvojni nosilec za dozo fi 60 mm, okrasni okvirček za dozo, vtičnica RJ 45 cat. 6, izvedba meritev	kpl	1	0	
5	Ureditev začasnega napajanja za prezračevalni strop; kabel NPI 5x2,5 mm2 (cca 30 m), priklop kabla v stikalni blok	kpl	1	0	
SKUPAJ ELEKTRO DELA					0