



Družba sestara milosrdnica sv. Vinka Paulskoga – Zagreb
Frankopanska 17, 10 000 Zagreb
OIB: 09456474627
<https://www.milosrdnice-zagreb.hr/>
info@milosrdnice-zagreb.hr

Datum: 11. kolovoza 2018. godine

PREDMET: Pojašnjenja troškovnika

Nastavno na dostavljene upite zainteresiranih gospodarskih subjekata u nastavku dostavljamo pojašnjenja troškovnika za samostan Sestara milosrdnica s crkvom sv. Vinka Paulanskoga

TROŠKOVNIK SAMOSTAN

PITANJE: stavka A.01.07

Pažljivo ručno obijanje trošne žbuke debljine 2,5-4 cm s definiranih ravnih ploha do čiste, ravne, čvrste i suhe podloge. Žbuku ukloniti na mjestima ugradnje sidara od karbonske užadi i površini predviđenoj za lokalno ojačanje nakon ugradnje sidara. Pri uklanjanju žbuke zida voditi brigu o svim profilacijama u zidu i oko otvora te postupati u skladu s uputama konzervatorskog zavoda. Nakon obijanja žbuke zid očistiti čeličnim četkama, a reške skobama do dubine od 2 cm. Potom cijelu površinu otprašiti i isprati vodom pod tlakom. Utovar, odvoz i istovar na lokaciju udaljenu do 10 km. Obračun po m².

Interesira nas, gdje je unutar elaborata naznačena lokacija uklanjanja žbuke. Da li se isto izvodi po sobama samostana i gdje?

ODGOVOR:

Uklanjanje žbuke se vrši u sobama samostana, na pregradnim i nosivim zidovima.

Lokacija uklanjanja žbuke je duž cijelog samostana na svim oštećenim zidovima od posljedica potresa.

PITANJE A.01.11.

Pažljivo ručno obijanje trošne žbuke i trstike sa stropova do drvene oplata. Obračun po m².

Da li se to radi o svim prostorijama samostana, obzirom da na tlocrtima na prvim stranicama Elaborata ne postoje tlocrtne kote niti su razvidne tlocrtne površine pojedinih prostorija. Ukoliko se radi o svim prostorijama samostana dali će se radovi izvoditi sustavno (dok se izvode nekolicina prostorija u ostalima su korisnice objekta, pa onda obrnuto) isto je nužno iz razloga kalkulacije cijena.



ODGOVOR:

Obijanje trošne žbuke i trstike radi se na svim stropovima samostana. Radovi će se izvoditi kampadno zbog nemogućnosti preseljenja korisnika prostora na drugu lokaciju (korsnici su starije životne dobi).

PITANJE A.02.03

Dobava i ugradnja FRP tkanine na bazi jednosmjernih karbonskih vlakana, širine 60cm "suhim" postupkom koristeći dvokomponentnu epoksidnu smolu za impregnaciju tkanine i ljepljenje na podlogu. Karakteristike tkanine: specifična težina: min. 304 g/m² ± 10 g/m², specifična debljine: min. 0.167 mm, gustoća vlakana: min. 1,82 g/cm³, vlačna čvrstoća vlakana: min. 4000 N/mm² (EN 2561) ili jednakovrijedno, vlačni modul elastičnosti vlakana: min.230 000 N/mm² (EN 2561) ili jednakovrijedno, izduženje pri slomu: min. 1.7% (EN 2561) ili jednakovrijedno, prosječna vlačna čvrstoća ugrađene tkanine: min.3500 N/mm² (EN 2561) ili jednakovrijedno, prosječni vlačni modul elastičnosti ugrađene tkanine: min.225 kN/mm² (EN 2561) ili jednakovrijedno. Tkanine se lijepe na pripremljenu podlogu. Prionjivost završne obloge / žbuke na epoksidnu smolu osigurati pozipavanjem suhog kvarcnog pijeska granulacije 0.7-1.2mm. Svi proizvodi trebaju biti kompatibilni. Dokaz kompatibilnosti dostaviti nadzornom inženjeru. Radove izvesti prema uputama proizvođača materijala. Ugradnja prema shemama i tehničkom listu. Obračun po m¹.

Obzirom da je ova stavka vezana za stavku uklanjanja žbuke, sanacije raspucalih zidova, ugradnje polimer-cemetnog morta, potrebna nam je isto pozicija. Unutar elaborata, na stranici 144. je naznačena metoda lokalnog ojačanja FRP tkaninom pozicija. Detaljnim pregledom elaborata razvidno je da se radi o zidu između Crkve i Samostana.

Da li je to i pozicija uklanjanja žbuke, te dali se to onda na tom zidu izvodi po svim katovima unutar samostana ?

ODGOVOR:

Ojačanje zida FRP tkaninom izvodi se na zidovima u središnjoj jezgri samostana zbog povećanja potresne otpornosti konstrukcije te na svim zidovima samostana koji su oštećeni prilikom potresa što se utvrđuje detaljnim pregledom nadzornog inženjera nakon obijanja oštećene žbuke.

PITANJE A.03.01.

Dobava i izvedba armirano betonskih elemenata betonom C25/30 (ili jednakovrijedno), dimenzija prema projektu, granulirani agregat. Oplata glatka. Beton je potrebno kod ugradbe vibrirati, da nestanu gnijezda (segregirani dio). Sva eventualna potrebna podupiranja i njega betona u periodu od 20 dana su u cijeni stavke. Obračun po m³. Cijenom treba obuhvatiti kompletan rad.

Da li se isti izvode samo na poziciji novih pregradnih zidova od blok opeke ? obzirom da su unutar elaborata obrađeni serklaži i karakteristični detalji istih samo za Crkvu.



ODGOVOR:

AB elementi se izvode na poziciji novih pregradnih zidova koji služe kao ojačanje jezgre samostana.

PITANJE A.04.01.

Dobava i ugradnja sidara za horizontalno povezivanje drvenih grednika i nosivih zidova na koje se grednici oslanjaju. Ojačanja se izvodi u obliku sidara od armaturne šipke $\Phi 16$ dužine 50 cm. U cijenu je uključeno i bušenje rupe duljine min 50 cm, injektiranje rupe epoksidnim ljepilom nakon ugradnje šipke. Na daščanu građu na spoju nosivog zida postavi se čelična ploča dimenzija 150 x 150 x 8 mm koja se maticom M16 k.v.5.8., duljine 130mm spreže kroz nosivu konstrukciju. Unutar stavke uračunati sve potrebne pregradnje, pripreme ležajeva u zidovima i sve potrebno da se drvena konstrukcija postavi po pravilima struke. Obračun po kom.

Gdje se unutar elaborata nalaze pozicije ugradnje čeličnih flahova te prema kojim detaljima se izvode ? (sanacije međukatne konstrukcije Crkve?)

ODGOVOR:

Čelična sidra izvode se na poziciji ojačanja svih podova nakon izvođenja tesarskih radova završno na OSB ploče. Čelična sidra služe za ukrotu postojećeg novog drvenog poda sa nosivim zidovima. Detalj sidrenja je jasno opisan u opisu troškovnika i detalju u elaboratu koji je karakterističan za ojačanje međukatne konstrukcije crkve i samostana.

PITANJE A.05.01.

Zamjena oštećenih drvenih grednika i sprezanje svih drvenih grednika s dva sloja daščane oplata debljine 24mm. Grednici su pretpostavljenih dimenzija 16/18cm na osnovom razmaku od 50cm. Na daščanu oplatu postavlja se OSB ploča a na OSB ploču čelični flah dimenzija 80x8mm koji se povezuje sa OSB pločom i daščanom oplatom vijcima za drvo $\Phi 12$ duljine 70 mm, k.v. 5.8. na svakih 40 cm. Flahove usidriti armaturnom šipkom $\Phi 16$ u zid na minimalnoj duljini 40cm te rupu injektirati epoksidnim ljepilom. Spoj daske i grednika osiguran je trnovima $\Phi 12/20$ cm. Povezivanje grednika sa zidovima potrebno je izvesti tako da se na daščanu građu na spoju nosivog zida postavi čelična ploča dimenzija 150 x 150 x 8 mm koja se maticom M16k.v.5.8., duljine 130mm spreže kroz nosivu konstrukciju. Ojačanje spoja drvenih grednika i nosivih zidova na koje se grednici oslanjaju ostvaruje se armaturnom šipkom $\Phi 16$ koja se sidri u zid na minimalnoj dubini 50cm. Unutar stavke uračunati sve potrebne pregradnje, pripreme ležajeva u zidovima i sve potrebno da se drvena konstrukcija postavi po pravilima struke.

Drveni grednici, obzirom da se unutar troškovnika nalazi količina od 580 m², pretpostavka je da se ne izvode na svim tlocrtnim pozicijama ?

Daščana oplata, dali količina od 5.800 m² znači izvođenje 2900 m² x 2 sloja ? obzirom da piše dva sloja u stavci. A u stavci troškovnika Crkva A.04.5. se spominje dvoslojna daščana oplata, ali su kvadrati identični kao i kvadrati OSB ploča kojima se onda sve pokriva.

ODGOVOR:

Drveni grednici se izvode samo na središnjoj jezgri ojačanja na svim katovima.



Daščana oplata se postavlja u dva sloja (2x2900m² – ukupno 5800m²), dok se OSB ploče postavljaju u jednom sloju kompletno na cijelome samostanu na postojećim i novim grednicama.

TROŠKOVNIK CRKVA

PITANJE: stavka A.01.02.

Doprema na gradilište, montaža, demontaža i odvoz s gradilišta cijevne fasadne skele od bešavnih cijevi. Skelu izvesti prema projektu skele i statičkom računu koji je izvođač dužan napraviti prije izvedbe skele, prema važećim standardima, propisima i pravilima struke. Uključivo radne platforme od mosnica i zaštitne ograde (visine min. 1,2 m), sva potrebna ukrućenja i sidrenja. Skelu osigurati sidrenjem u zgradu, a zaštititi od groma uzemljenjem. U jediničnu cijenu uključiti i zaštitni zastor od jutenih ili PE traka po cijeloj površini vanjske strane skele, željezne ili drvene ljestve – penjalice i sav potreban pomoćni materijal i pribor. Sav transport materijala, rad i komunikacije vrši se isključivo s vanjske strane građevine, preko skele, a ne kroz zgradu. Prije davanja ponude ponuditelj može pregledom situacije, konfiguracije terena i geometrije pročelja ustanoviti mogućnosti postave skele na svim dijelovima pročelja, uvjete pristupa, osiguranja prolaza, ulaza i prostora za odlaganje materijala i zaštite drugih ploha i vegetacije. Visina skele do 19 m.

Da li je skela predviđena za radove na vanjskim pročeljima Crkve ili samo da dolazak do krovništa Crkve, obzirom da je isto predviđeno za popravak a nigdje se u troškovniku ne predviđaju radovi na pročeljima. U stavci je navedeno da ponuditelj može izvršiti pregled situacije, obzirom na nemogućnost ulaska, dali to znači samo pregled sa vanjske strane objekta?

ODGOVOR.

Skela služi kao zaštita od pada ljudi i predmeta te se izvodi kompletno oko cijele crkve na svih plohami i spoja sa krovom.

PITANJE: stavka A03.04, A03.05., A03.06.

A.03.04

Nabava i postavljanje čeličnog profila HEA 180 kao dio krovne konstrukcije iznad oltara. Čelični profili s jedne strane se sidre u postojeći zidani zid. Potrebno je ušlicati pola širine zida ili min. 15cm i izvesti betonsku posteljicu debljine min 10cm. Ubušiti dva kosa ankera f14 sa svake strane i injektirati epoxy mortom. Postaviti čeličnu gredu na betonsku posteljicu i ankere savinuti na vrhu i savijane dio ankera zavariti na gornju pojasnicu. Rupu koja ostane nakon ugrađivanja profila, ponovo zazidati kako bi se dobio prvobitan izgled. S druge strane č. profili se ušlicavaju u novi horizontalni serklaž pomoću anker ploče dimenzija 150x150x10mm na koju su zavarena 4 ankera f12. U cijenu uključiti sav potreban rad.

A.03.05.

Nabava i postavljanje čeličnog profila HEA 120 kao dio krovne konstrukcije iznad oltara. Čelični profili s jedne strane se zavaruje za čelični profil HEA 180. S druge strane č. profili se



ušlicavaju u novi horizontalni serklaž pomoću anker ploče dimenzija 150x150x10mm na koju su zavarena 4 ankera fi 12. U cijenu uključiti sav potreban rad.

A.03.06.

Nabava i postavljanje čeličnog profila HEA 200 kao dio krovne konstrukcije iznad oltara. Čelični profili s jedne strane se sidre u postojeći zidani zid. Potrebno je ušlicati pola širine zida ili min. 15cm i izvesti betonsku posteljicu debljine min 10cm. Ubušiti dva kosa ankera fi 14 sa svake strane i injektirati epoxy mortom. Postaviti čeličnu gredu na betonsku posteljicu i ankere savinuti na vrhu i savijane dio ankera zavariti na gornju pojasnicu. Rupu koja ostane nakon ugrađivanja profila, ponovo zazidati kako bi se dobio prvobitan izgled. S druge strane č. profili se ušlicavaju u novi horizontalni serklaž pomoću anker ploče dimenzija 150x150x10mm na koju su zavarena 4 ankera fi 12. U cijenu uključiti sav potreban rad.

A.03.4., A.03.5., A.03.6. stavke predviđaju izvođenje i ugradnju HEA 120, 180 i 200 čeličnih profila, a unutar elaborata na stranici 51 se spominje i HEA 140. Također unutar elaborata, na istoj stranici se spominje i „U“ profil 160x130x6 mm, dok istog nema unutar troškovnika, pretpostavka da se isti ne izvodi? Na stranici 51 elaborata se navode čelične pločevine dimenzija 130x110x10mm i 140x165x25 mm dok su u troškovniku navedene samo pločevine 150x150x8 mm i 150x150x10 mm. Da li se izvode dvije niže navedene, prema troškovniku?

ODGOVOR:

Temeljem statičkog proračuna ugrađuju se elementi iz troškovnika, uz mogućnost i ugradnju jednakovrijednih elemenata iz elaborata.

PITANJE stavka A.04.05

Dobava i ugradnja dašćane oplata u podu ispod orgulja. Oplata daskama, neblanjanim, spojenima na sudaru, debljine 24mm, od četinjače klasa C24 (ili jednakovrijedno) postavljena u 2 sloja. Na zadnji sloj dašćane oplata dolazi OSB ploča debljine 18mm. Spoj daske i grednika osiguran je trnovima fi16/20cm. Prvi sloj se postavlja okomito na grednike, a ostala dva dijagonalno ali okomito jedan na drugi. Na OSB ploču postavlja se flah dimenzija 80x8mm i kv. čelika S235 (ili jednakovrijedno) koji se povezuje sa dašćanom oplatom vijcima za drvo 5Φ12 duljine 70 mm, k.v. 5.8. na svakih 40 cm kako je prikazano na nacrtu. Flahove usidriti armaturnom šipkom Φ16 u zid na minimalnoj duljini 40cm te rupu injektirati epoksidnim ljepilom. Spoj daske i grednika osiguran je trnovima Φ12/20cm. Obračun po m2.

Da li se izvode 120 m2 u dva sloja ili 120 m2 x 2 = 240 m2, kao šta se navodi u stavci A.05.01. Tesarski radovi – troškovnik „Samostan“

ODGOVOR:

Izvode se dva sloja dašćane oplata - ukupno 240 m2.

PITANJE stavka A.05.03.

Dobava, ugradnja i postava paropropusne folije. Obračun po m2. Cijenom treba obuhvatiti kompletan rad i materijal.



Ugradnja paropropusna folija – postoje li kakvi uvjeti za istu. Također, unutar Elaborata na stranici 47. je navedeno „podizanje krovne konstrukcije iznad bočnih dijelova crkve i povezivanje horizontalnim serklažem“. Interesira nas, kojim su točno stavkama pokriveni navedeni radovi.

Te za kraj bi Vas molili ukoliko ste u mogućnosti dostaviti projekt u digitalnoj verziji, iz kojeg bi bile razvidne dimenzije objekta.

ODGOVOR:

Uvjeti za paropropusnu foliju su opisani i općim uvjetima troškovnik - folija treba zadovoljiti normu za toplinsko izolacijske materijale DIN 18165 (ili jednakovrijedno).

Podizanje krovne konstrukcije se smatra ugradnja sloja drvenih kontra letvi koje trenutno ne postoje, a opisane su u stavci A.05.01 Krovopokrivački radovi.

Povezivanje horizontalnim serklažem navedeno je u stavci Betonski radovi A.02.01.

Projekt u digitalnoj verziji nismo u mogućnosti dostaviti.

TROŠKOVNIK SAMOSTAN

PITANJE: stavka A.02.05

Dobava i zidanje poprečnih ukrutnih zidova samostana od blok opeke debljine 30cm i tankoslojnim mortom minimalne marke M10 (illi jednakovrijedno) kvalitete morta tipa B (illi jednakovrijedno). Prvi red blokova potrebno je postaviti na idealno ravan u oba smjera sloj cemetnog morta 1:2 debljine 2-5cm ovisno o točnosti izvedene podloge. Prilikom zidanja nije dozvoljeno preklapanje vertikalnih sljubnica. Min. razmak između vertikalnih sljubnica dva susjedna reda smije biti 10cm. U cijeni je sav rad i materijal po uputi proizvođača do potpune gotovosti. Cijenom treba obuhvatiti kompletan rad.

Jednakovrijedno:

Blok opeka 30 cm 275,00 m³

U stavci je opisan poprečni ukrutni zid debljine 30 cm zidan blok opekama a u Elaboratu i projektu prikazan je i opisan zid d=35 cm .

(Strana 28. Elaborata i projekta: .Kako bi se poboljšalo ponašanje konstrukcije na horizontalna opterećenja, samostan je potrebno ukrutiti u poprečnom smjeru. Zbog toga se predlaže postavljanje 4 ukrutnih zidova debljine 35 na 2. katu u svako krilo crkve.)

Molimo pojašnjenje koja debljina zida se zida i kojom opekama?

ODGOVOR:

Izvodi se poprečni ukrutni zid debljine 30cm zidan blok opekama i obostanom žbukom debljine 2,5cm (ukupna debljina ožbukanozida je 35cm).



PITANJE: stavka A.05.01.

Zamjena oštećenih drvenih grednika i sprezanje svih drvenih grednika s dva sloja daščane oplata debljine 24mm. Grednici su pretpostavljenih dimenzija 16/18cm na osnom razmaku od 50cm. Na daščanu oplatu postavlja se OSB ploča a na OSB ploču čelični flah dimenzija 80x8mm koji se povezuje sa OSB pločom i daščanom oplatom vijcima za drvo $\Phi 12$ duljine 70 mm, k.v. 5.8. na svakih 40 cm. Flahove usidriti armaturnom šipkom $\Phi 16$ u zid na minimalnoj duljini 40cm te rupu injektirati epoksidnim ljepilom. Spoj daske i grednika osiguran je trnovima $\Phi 12/20$ cm. Povezivanje grednika sa zidovima potrebno je izvesti tako da se na daščanu građu na spoju nosivog zida postavi čelična ploča dimenzija 150 x150 x 8 mm koja se maticom M16k.v.5.8., duljine 130mm spreže kroz nosivu konstrukciju. Ojačanje spoja drvenih grednika i nosivih zidova na koje se grednici oslanjaju ostvaruje se armaturnom šipkom $\Phi 16$ koja se sidri u zid na minimalnoj dubini 50cm. Unutar stavke uračunati sve potrebne predradnje, pripreme ležajeva u zidovima i sve potrebno da se drvena konstrukcija postavi po pravilima struke.

drveni grednici	m2	580,00
daščana oplata h=24mm (dva sloja) C24 ili jednakovrijedno	m2	5800,00
OSB ploča debljine 12mm	m2	2900,00

Molimo pojašnjenje količina u stavci. Obračun drvenih grednika je u m2 = 580 m2, daščana oplata u dva sloja m2=5800 m2 a OSB ploča u jednom sloju m2 =2900 m2. Da li razlika u količini (2900-580 =2320 m2) znači da se daščana oplata u dva sloja o OSB ploča postavlja dijelom preko novih a dijelom preko postojećih grednika?

ODGOVOR:

Daščana oplata se postavlja u dva sloja (2x2900m2 – ukupno 5800m2), dok se OSB ploče postavljaju u jednom sloju kompletno na cijelome samostanu na postojećim i novim grednicama.

TROŠKOVNIK CRKVA

PITANJE: stavka A.04.04.

Dobava i postava novih drvenih grednika u pod ispod orgulja. Postojeći drveni grednici spregnuti su s donje strane s daščanom oplatom. S gornje strane na postojeće drvene grednike dodaju se novi grednici dimenzija 16/18cm raspona 5m. Unutar stavke uračunati sve potrebne predradnje. Obračun po komadu.

drveni grednici klase C24 ili jednakovrijedno
Jednakovrijedno:

120,00 m2

U stavci piše da je obračun novih grednika koji se postavljaju na postojeće po komadu a jedinica mjere je m2.

U čemu treba obračunati grednike u kom ili m2?



ODGOVOR:

Obračun stavke po m2.

PITANJE: stavka A.03.04, A.03.5., A03.06.

A.03.04.

Nabava i postavljanje čeličnog profila HEA 180 kao dio krovne konstrukcije iznad oltara. Čelični profili s jedne strane se sidre u postojeći zidani zid. Potrebno je ušlicati pola širine zida ili min. 15cm i izvesti betonsku posteljicu debljine min 10cm. Ubušiti dva kosa ankera fi 14 sa svake strane i injektirati epoxy mortom. Postaviti čeličnu gredu na betonsku posteljicu i ankere savinuti na vrhu i savijane dio ankera zavariti na gornju pojasnicu. Rupu koja ostane nakon ugrađivanja profila, ponovo zazidati kako bi se dobio prvobitan izgled. S druge strane č. profili se ušlicavaju u novi horizontalni serklaž pomoću anker ploče dimenzija 150x150x10mm na koju su zavarena 4 ankera fi 12. U cijenu uključiti sav potreban rad.

č. profil HEA 180 kv. čelika S235 ili jednakovrijedno	533	kg
anker šipka fi 14	2,5	kg
anker ploča dim. 150x150x10mm	2	kom
anker šipka fi 12	7,3	kg

A.03.05.

Nabava i postavljanje čeličnog profila HEA 120 kao dio krovne konstrukcije iznad oltara. Čelični profili s jedne strane se zavaruje za čelični profil HEA 180. S druge strane č. profili se ušlicavaju u novi horizontalni serklaž pomoću anker ploče dimenzija 150x150x10mm na koju su zavarena 4 ankera fi 12. U cijenu uključiti sav potreban rad.

č. profil HEA 120 kv. čelika S235 ili jednakovrijedno	420	kg
anker šipka fi 12	18,22	kg
anker ploča dim. 150x150x10mm	5	kom

A.03.06.

Nabava i postavljanje čeličnog profila HEA 200 kao dio krovne konstrukcije iznad oltara. Čelični profili s jedne strane se sidre u postojeći zidani zid. Potrebno je ušlicati pola širine zida ili min. 15cm i izvesti betonsku posteljicu debljine min 10cm. Ubušiti dva kosa ankera fi 14 sa svake strane i injektirati epoxy mortom. Postaviti čeličnu gredu na betonsku posteljicu i ankere savinuti na vrhu i savijane dio ankera zavariti na gornju pojasnicu. Rupu koja ostane nakon ugrađivanja profila, ponovo zazidati kako bi se dobio prvobitan izgled. S druge strane č. profili se ušlicavaju u novi horizontalni serklaž pomoću anker ploče dimenzija 150x150x10mm na koju su zavarena 4 ankera fi 12. U cijenu uključiti sav potreban rad.

č. profil HEA 200 kv. čelika S235 ili jednakovrijedno	670	kg
anker šipka fi 14	2,5	kg
anker ploča dim. 150x150x10mm	2	kom
anker šipka fi 12	7,3	kg



Pitanje za A.03.4., A.03.5., A.03.6.:

Molimo pojašnjenje čeličnih HEA profila koji se spominju u stavkama a to su HEA 120, 180,200. U Elaboratu i projektu spominje se drugi tip čeličnih profila HEA 140.

Navedeno je da se sve tri stavke izvode iznad oltara. Molimo pojašnjenje gdje se koja od ovih stavaka izvodi?

Gdje se u troškovniku treba obračunati šlicanje zidova, uolikoj količini ?

Gdje se u troškovniku treba obračunati betonska posteljica, u uolikoj količini?

Gdje u troškovniku obračunati ponovno zaziđivanje rupa, uolikoj količini?

ODGOVOR:

Temeljem statičkog proračuna ugrađuju se elementi iz troškovnika, uz mogućnost i ugradnju jednakovrijednih elemenata iz elaborata.

Sve tri stavke izvode se iznad oltara te na području središnje jezgre samostana zbog povećanja potresne otpornosti konstrukcije.

Sve pripremne i završne radove (šlicanje zidova, izrada betonske posteljice te ponovno zaziđavanje rupe) potrebno je obračunati unutar kompletne stavke.

S poštovanjem,

STRUČNO POVJERENSTVO