

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Enterijerski radovi u holu zgrade tehničkih fakulteta
Univerziteta Crne Gore (ponovljeni postupak) - Rektorat

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

UNIVERZITET CRNE GORE

PIB:

02016702

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu. Ispunjenost obaveznog uslova iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 074/19 od 30.12.2019, 003/23 od 10.01.2023, 011/23 od 27.01.2023. godine) dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje. Ispunjenost obaveznog uslova iz člana 99 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 074/19 od 30.12.2019, 003/23 od 10.01.2023, 011/23 od 27.01.2023. godine) dokazuje se na osnovu evidencije koju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje na osnovu dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta odnosno izvršnom direktoru.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenje nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt). Shodno članu 135, a u vezi člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023), privredni subjekat treba da dostavi licencu projektanta i izvođača radova za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, izdatu od strane nadležnog organa.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta u elektronskom obliku, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta kao podzakonskom aktu propisanom od strane Ministarstva finansija („Službeni list Crne Gore“, br. 055/23 od 01.06.2023. godine) odnosno u Pravilniku o dopuni Pravilnika o obrascu izjave privrednog subjekta („Službeni list Crne Gore“, broj 83/2023 od 05.09.2023. godine) i potpisuje elektronskim potpisom. Ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. Pravilnik o obrascu izjave privrednog subjekta ("Službeni list Crne Gore", br. 055/23 od 01.06.2023) i Pravilnik o dopuni Pravilnika o obrascu izjave privrednog subjekta („Službeni list Crne Gore“, broj 83/2023 od 05.09.2023. godine) sa pilozima (obrazac 1 i Uputstvo za popunjavanje izjave) dodat je kao prilog u okviru tenderske dokumentacije.	ESPD

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora kako slijedi: jedno lice koje posjeduje licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023) koje će biti u funkciji: „ovlašćeni inženjer koji rukovodi izvođenjem radova u cjelini“. NAPOMENA: Ovlašćeni inženjer koji rukovodi izvođenjem radova u cjelini može biti i ovlašćeni inženjer koji rukovodi pojedinom vrstom radova. Inženjer koji će biti u funkciji „ovlašćeni inženjer koji rukovodi izvođenjem radova u cjelini“ mora posjedovati minimum 1 (slovima: jednu) referencu na rukovođenju gradjenja istog ili sličnog objekta iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke podrazumijevaju se građevinsko-zanatski radovi na uređenju enterijera prilikom adaptacije objekata visokogradnje minimalne vrijednosti 500.000,00 EUR bez uračunatog poreza na dodatu vrijednost. Pod sličnim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke podrazumijevaju se građevinsko-zanatski radovi na uređenju enterijera prilikom izgradnje objekata visokogradnje minimalne vrijednosti 500.000,00 EUR bez uračunatog poreza na dodatu vrijednost. DOKAZIVANJE OVOG USLOVA: potpisane i pečatirane potvrde, izdate od strane investitora o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina, ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke sa sljedećim podacima: naziv i sjedište referentnog investitora izvedenih radova, broj i datum zaključenog ugovora, opis predmeta nabavke i vrijednost zaključenog ugovora, vrijeme realizacije ugovora, konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno realizovan, ime i prezime lica za kontakt i broj telefona za provjeru	Stručna i tehnička sposobnost
---	--------------------------------------

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora kako slijedi: jedno lice arhitektonske struke koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore”, br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023). Naručilac, u skladu sa predmetom javne nabavke zahtjeva da privredni subjekat ispunjava i uslove stručne i tehničke osposobljenosti: u segmentu steknute stručne spreme, što se dokazuje dostavljanjem diplome, uvjerenja ili drugog odgovarajućeg akta nadležnog organa ili organizacije); u segmentu kadrovskog kapaciteta koji će biti angažovan za izvršenje ugovora, što se dokazuje dostavljanjem radne knjižice ovlašćenog inženjera arhitektonske struke koji će biti u funkciji: „ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu”, potvrde poslodavcu o zaposlenom ovlašćenom inženjeru izdate od strane Uprave prihoda i carina (prijava na osiguranje zaposlenog), ugovora o radu ovlašćenog inženjera, sporazuma o preuzimanju zaposlenog ili ugovora o korišćenju sposobnosti drugog subjekta i potvrde o članstvu inženjera u Inženjerskoj komori Crne Gore.	Stručna i tehnička sposobnost
---	--------------------------------------

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora kako slijedi: jedno lice građevinske struke koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore”, br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023). Naručilac, u skladu sa predmetom javne nabavke zahtjeva da privredni subjekat ispunjava i uslove stručne i tehničke osposobljenosti: u segmentu steknute stručne spreme, što se dokazuje dostavljanjem diplome, uvjerenja ili drugog odgovarajućeg akta nadležnog organa ili organizacije); u segmentu kadrovskog kapaciteta koji će biti angažovan za izvršenje ugovora, što se dokazuje dostavljanjem radne knjižice ovlašćenog inženjera građevinske struke koji će biti u funkciji: „ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu”, potvrde poslodavcu o zaposlenom ovlašćenom inženjeru izdate od strane Uprave prihoda i carina (prijava na osiguranje zaposlenog), ugovora o radu ovlašćenog inženjera, sporazuma o preuzimanju zaposlenog ili ugovora o korišćenju sposobnosti drugog subjekta i potvrde o članstvu inženjera u Inženjerskoj komori Crne Gore.	Stručna i tehnička sposobnost
---	--------------------------------------

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Dokaze koje je privredni subjekat dužan dostaviti jesu minimum 2 (slovima: dvije) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke podrazumijevaju se građevinsko-zanatski radovi na uređenju enterijera prilikom adaptacije objekata visokogradnje minimalne vrijednosti 500.000,00 EUR bez uračunatog poreza na dodatu vrijednost. Pod sličnim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke podrazumijevaju se građevinsko-zanatski radovi na uređenju enterijera prilikom izgradnje objekata visokogradnje minimalne vrijednosti 500.000,00 EUR bez uračunatog poreza na dodatu vrijednost. DOKAZIVANJE OVOG USLOVA: potpisane i pečatirane potvrde, izdate od strane investitora o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina, ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke sa sljedećim podacima: naziv i sjedište referentnog investitora izvedenih radova, broj i datum zaključenog ugovora, opis predmeta nabavke i vrijednost zaključenog ugovora, vrijeme realizacije ugovora, konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno realizovan, ime i prezime lica za kontakt i broj telefona za provjeru.	Stručna i tehnička sposobnost
Posjedovanje sertifikata o kvalitetu izvođenja građevinsko-zanatskih radova MEST EN ISO 14001, MEST EN ISO 9001 i MEST ISO 45001 (dokaz odnosno sertifikat koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmetne nabavke.	Stručna i tehnička sposobnost
Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekat koji je u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijave, odnosno ponuda u ranijim postupcima javnih nabavki Naručiocu dostavio neistinite podatke koji su potrebni za provjeru ispunjenosti uslova za učešće u postupku, odnosno nepostojanje osnova za isključenje iz postupka ili nije dostavio zahtijevane dokaze.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke
Rok važenja ponude ne može biti kraći od 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 15 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a. Shodno stavu 3 člana 122 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 074/19 od 30.12.2019, 003/23 od 10.01.2023, 011/23 od 27.01.2023.), ukoliko ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči Naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. Original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude
Jedinične cijene svih radova obuhvataju nabavku opisanog materijala, izradu i ugradnju u svemu prema opisima iz predmjera. Opšti opis je sastavni dio pojedinačnog opisa svake pozicije radova. Sav ugrađeni materijal i oprema moraju biti kvalitetni i odgovarati datim opisima, tehničkim propisima, normativima i standardima. Predmjerom je obuhvaćena nabavka, transport, izrada i montaža svog navedenog materijala, uključujući i sav sitan montažni i potrošni materijal koji je neophodan za gotovost pozicije ili stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Prilikom realizacije ugovora Izvođač dostavlja naručiocu ateste o izvršenim ispitivanjima materijala, a sve troškove ispitivanja i kompletiranje atestne dokumentacije snosi Izvođač. Jedinične cijene svih pozicija radova, uključuju sav ručni utovar i istovar materijala i opreme, kao i sav transport (horizontalni i vertikalni) bez obzira na razdaljinu od mjesta utovara do mjesta istovara u motorno vozilo. Jedinične cijene svih pozicija radova, bez posebne napomene, uključuju sve radove na upravljanju otpadom prema važećoj zakonskoj regulativi.	Drugi uslovi

Mjesto izvršenja Ugovora: Univerzitet Crne Gore, zgrada tehničkih fakulteta, Bulevar Džordža Vašingtona bb, Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok i uslovi plaćanja: Naručilac se obavezuje da stvorene ugovorene finansijske obaveze uplati na žiro račun Izvođača, prema ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji i ispostavljenoj ispravnoj fakturi sa analitikom, po isteku roka od 10 (slovima: deset) dana od dana ovjere privremene i okončane situacije za izvedene radove od strane odgovornog Izvođača radova i Nadzornog organa. Okončana situacija se izdaje najkasnije 10 (slovima: deset) dana od dana koji je naznačen u građevinskom dnevniku kao dan završetka radova.	Uslovi plaćanja
Način plaćanja je virmanski.	Način plaćanja
Izvođač se obavezuje da najkasnije 3 (slovima: tri) dana prije završetka svih radova, pisanim putem obavjesti Naručioca o roku završetka radova i spremnosti za primopredaju istih. Primopredaju radova i konačni obračun ugovorenih i izvedenih radova izvršiće Komisija za primopredaju Naručioca i ovlašćeni predstavnici Izvođača i Nadzornog organa. U Zapisniku o primopredaji radova se konstatuje da li su radovi izvedeni u svemu u skladu sa specifikacijom i ugovorenim rokovima. Ukoliko Komisija tokom primopredaje radova ima primjedbe na izvedene radove, neće potpisati Zapisnik o primopredaji radova, već će sačiniti Reklamacioni zapisnik u kome se obavezuje Izvođač da nedostatke otkloni u roku koji je definisan u Reklamacionom zapisniku. Konačna količina i vrijednost radova po ovom ugovoru utvrđuje se na bazi stvarno izvedenih radova ovjerenih u građevinskoj knjizi od strane Nadzornog organa. Konačni obračun se ispostavlja istovremeno sa Zapisnikom o primopredaji radova.	Primopredaja i puštanje u rad
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu garanciju za dobro izvršenje ugovora, u slučaju da raskid ugovora nastane zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa uračunatim PDV-om sa rokom važenja 14 (slovima: četrnaest) dana dužim od roka za izvođenje radova, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza.	Drugi uslovi

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane Naručiocu i trećim licima od vršenja ugovorenih radova na iznos od 100.000,00 EUR, sa rokom važenja 7 (slovima: sedam) dana dužim od roka izvršenja ugovora. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se odnosi na ugovorene radove i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektu i za finansijski gubitak. U polisi se mora navesti da se ista izdaje za javnu nabavku: šifra postupka #62891. U slučaju da izabrani ponuđač uz potpisan ugovor o javnoj nabavci ne dostavi Naručiocu ovu polisu ili je dostavi u roku koji je manji od traženog roka biće aktivirana garancija ponude.	Drugi uslovi
Izvođač je dužan da najkasnije 7 (slovima: sedam) dana prije isteka roka važnosti garancije za dobro izvršenje ugovora, dostavi Naručiocu garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u iznosu od 10% od ugovorene vrijednosti izvedenih radova sa uračunatim PDV-om, sa rokom važenja do isteka garantnog roka, za slučaj da u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka.	Drugi uslovi
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Nadzorni organ vršiće stalni nadzor nad radovima i kontrolu količine i kvaliteta materijala i radova, a Izvođač je dužan da postupi po svim osnovanim primjedbama i nalogima Nadzornog organa i otkloni primjećene nedostatke u roku koji mu odredi Nadzorni organ.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu ponuditi predmet nabavke koji je ekvivalentan predmetu navedenom u tehničkim karakteristikama pri tehničkoj specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (shodno članu 4 stav 1 tačka 7 i članu 88 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 074/19 od 30.12.2019, 003/23 od 10.01.2023, 011/23 od 27.01.2023. godine). Za stavke u specifikaciji kod kojih su navedeni nazivi proizvođača, robni znak, patent ili tip, posebno porijeklo ili proizvodnju koju označavaju predmetni radovi, ukoliko Ponuđač ponudi proizvod koji je ekvivalent traženom, on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, odnosno proizvoda drugog proizvođača, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost). Napmena: Ponuđači su dužni dostaviti tehničku dokumentaciju iz kojih se mogu utvrditi bitne karakteristike predmeta nabavke.	Drugi uslovi
--	---------------------

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ċ) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu. Ispunjenost obaveznog uslova iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 074/19 od 30.12.2019, 003/23 od 10.01.2023, 011/23 od 27.01.2023. godine) dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje. Ispunjenost obaveznog uslova iz člana 99 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 074/19 od 30.12.2019, 003/23 od 10.01.2023, 011/23 od 27.01.2023. godine) dokazuje se na osnovu evidencije koju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje na osnovu dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta odnosno izvršnom direktoru.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt). Shodno članu 135, a u vezi člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023), privredni subjekat treba da dostavi licencu projektanta i izvođača radova za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, izdatu od strane nadležnog organa.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta u elektronskom obliku, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta kao podzakonskom aktu propisanom od strane Ministarstva finansija („Službeni list Crne Gore“, br. 055/23 od 01.06.2023. godine) odnosno u Pravilniku o dopuni Pravilnika o obrascu izjave privrednog subjekta („Službeni list Crne Gore“, broj 83/2023 od 05.09.2023. godine) i potpisuje elektronskim potpisom. Ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. Pravilnik o obrascu izjave privrednog subjekta ("Službeni list Crne Gore", br. 055/23 od 01.06.2023) i Pravilnik o dopuni Pravilnika o obrascu izjave privrednog subjekta („Službeni list Crne Gore“, broj 83/2023 od 05.09.2023. godine) sa pilozima (obrazac 1 i Uputstvo za popunjavanje izjave) dodat je kao prilog u okviru tenderske dokumentacije.	ESPD
---	-------------

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora kako slijedi: jedno lice koje posjeduje licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023) koje će biti u funkciji: „ovlašćeni inženjer koji rukovodi izvođenjem radova u cjelini“. NAPOMENA: Ovlašćeni inženjer koji rukovodi izvođenjem radova u cjelini može biti i ovlašćeni inženjer koji rukovodi pojedinom vrstom radova. Inženjer koji će biti u funkciji „ovlašćeni inženjer koji rukovodi izvođenjem radova u cjelini“ mora posjedovati minimum 1 (slovima: jednu) referencu na rukovođenju gradjenja istog ili sličnog objekta iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke podrazumijevaju se građevinsko-zanatski radovi na uređenju enterijera prilikom adaptacije objekata visokogradnje minimalne vrijednosti 500.000,00 EUR bez uračunatog poreza na dodatu vrijednost. Pod sličnim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke podrazumijevaju se građevinsko-zanatski radovi na uređenju enterijera prilikom izgradnje objekata visokogradnje minimalne vrijednosti 500.000,00 EUR bez uračunatog poreza na dodatu vrijednost. DOKAZIVANJE OVOG USLOVA: potpisane i pečatirane potvrde, izdate od strane investitora o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina, ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke sa sljedećim podacima: naziv i sjedište referentnog investitora izvedenih radova, broj i datum zaključenog ugovora, opis predmeta nabavke i vrijednost zaključenog ugovora, vrijeme realizacije ugovora, konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno realizovan, ime i prezime lica za kontakt i broj telefona za provjeru	Stručna i tehnička sposobnost
---	--------------------------------------

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora kako slijedi: jedno lice arhitektonske struke koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023). Naručilac, u skladu sa predmetom javne nabavke zahtjeva da privredni subjekat ispunjava i uslove stručne i tehničke osposobljenosti: u segmentu steknute stručne spreme, što se dokazuje dostavljanjem diplome, uvjerenja ili drugog odgovarajućeg akta nadležnog organa ili organizacije); u segmentu kadrovskog kapaciteta koji će biti angažovan za izvršenje ugovora, što se dokazuje dostavljanjem radne knjižice ovlašćenog inženjera arhitektonske struke koji će biti u funkciji: „ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu“, potvrde poslodavcu o zaposlenom ovlašćenom inženjeru izdate od strane Uprave prihoda i carina (prijava na osiguranje zaposlenog), ugovora o radu ovlašćenog inženjera, sporazuma o preuzimanju zaposlenog ili ugovora o korišćenju sposobnosti drugog subjekta i potvrde o članstvu inženjera u Inženjerskoj komori Crne Gore.	Stručna i tehnička sposobnost
---	--------------------------------------

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora kako slijedi: jedno lice građevinske struke koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023). Naručilac, u skladu sa predmetom javne nabavke zahtjeva da privredni subjekat ispunjava i uslove stručne i tehničke osposobljenosti: u segmentu steknute stručne spreme, što se dokazuje dostavljanjem diplome, uvjerenja ili drugog odgovarajućeg akta nadležnog organa ili organizacije); u segmentu kadrovskog kapaciteta koji će biti angažovan za izvršenje ugovora, što se dokazuje dostavljanjem radne knjižice ovlašćenog inženjera građevinske struke koji će biti u funkciji: „ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu“, potvrde poslodavcu o zaposlenom ovlašćenom inženjeru izdate od strane Uprave prihoda i carina (prijava na osiguranje zaposlenog), ugovora o radu ovlašćenog inženjera, sporazuma o preuzimanju zaposlenog ili ugovora o korišćenju sposobnosti drugog subjekta i potvrde o članstvu inženjera u Inženjerskoj komori Crne Gore.	Stručna i tehnička sposobnost
---	--------------------------------------

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Dokaze koje je privredni subjekat dužan dostaviti jesu minimum 2 (slovima: dvije) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke podrazumijevaju se građevinsko-zanatski radovi na uređenju enterijera prilikom adaptacije objekata visokogradnje minimalne vrijednosti 500.000,00 EUR bez uračunatog poreza na dodatu vrijednost. Pod sličnim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke podrazumijevaju se građevinsko-zanatski radovi na uređenju enterijera prilikom izgradnje objekata visokogradnje minimalne vrijednosti 500.000,00 EUR bez uračunatog poreza na dodatu vrijednost. DOKAZIVANJE OVOG USLOVA: potpisane i pečatirane potvrde, izdate od strane investitora o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina, ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke sa sljedećim podacima: naziv i sjedište referentnog investitora izvedenih radova, broj i datum zaključenog ugovora, opis predmeta nabavke i vrijednost zaključenog ugovora, vrijeme realizacije ugovora, konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno realizovan, ime i prezime lica za kontakt i broj telefona za provjeru.	Stručna i tehnička sposobnost
Posjedovanje sertifikata o kvalitetu izvođenja građevinsko-zanatskih radova MEST EN ISO 14001, MEST EN ISO 9001 i MEST ISO 45001 (dokaz odnosno sertifikat koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmetne nabavke.	Stručna i tehnička sposobnost
Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke: Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekat koji je u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijava, odnosno ponuda u ranijim postupcima javnih nabavki tom naručiocu dostavio neistinite podatke koji su potrebni za provjeru ispunjenosti uslova za učešće u postupku, odnosno nepostojanje osnova za isključenje iz postupka ili nije dostavio zahtijevane dokaze (član 110 stav 1 tačka 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list Crne Gore“, br. 074/19 od 30.12.2019. godine, 003/23 od 10.01.2023. godine, 011/23 od 27.01.2023. godine)).	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke

Rok važenja ponude ne može biti kraći od 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 15 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a. Shodno stavu 3 člana 122 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 074/19 od 30.12.2019, 003/23 od 10.01.2023, 011/23 od 27.01.2023.), ukoliko ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči Naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. Original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude

Jedinične cijene svih radova obuhvataju nabavku opisanog materijala, izradu i ugradnju u svemu prema opisima iz predmjera. Opšti opis je sastavni dio pojedinačnog opisa svake pozicije radova. Sav ugrađeni materijal i oprema moraju biti kvalitetni i odgovarati datim opisima, tehničkim propisima, normativima i standardima. Predmjerom je obuhvaćena nabavka, transport, izrada i montaža svog navedenog materijala, uključujući i sav sitan montažni i potrošni materijal koji je neophodan za gotovost pozicije ili stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Prilikom realizacije ugovora Izvođač dostavlja naručiocu ateste o izvršenim ispitivanjima materijala, a sve troškove ispitivanja i kompletiranje atestne dokumentacije snosi Izvođač. Jedinične cijene svih pozicija radova, uključuju sav ručni utovar i istovar materijala i opreme, kao i sav transport (horizontalni i vertikalni) bez obzira na razdaljinu od mjesta utovara do mjesta istovara u motorno vozilo. Jedinične cijene svih pozicija radova, bez posebne napomene, uključuju sve radove na upravljanju otpadom prema važećoj zakonskoj regulativi.	Drugi uslovi
Mjesto izvršenja Ugovora: Univerzitet Crne Gore, zgrada tehničkih fakulteta, Bulevar Džordža Vašingtona bb, Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok i uslovi plaćanja: Naručilac se obavezuje da stvorene ugovorene finansijske obaveze uplati na žiro račun Izvođača, prema ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji i ispostavljenoj ispravnoj fakturi sa analitikom, po isteku roka od 10 (slovima: deset) dana od dana ovjere privremene i okončane situacije za izvedene radove od strane odgovornog Izvođača radova i Nadzornog organa. Okončana situacija se izdaje najkasnije 10 (slovima: deset) dana od dana koji je naznačen u građevinskom dnevniku kao dan završetka radova.	Uslovi plaćanja
Način plaćanja je virmanski.	Način plaćanja

Izvođač se obavezuje da najkasnije 3 (slovima: tri) dana prije završetka svih radova, pisanim putem obavjesti Naručioca o roku završetka radova i spremnosti za primopredaju istih. Primopredaju radova i konačni obračun ugovorenih i izvedenih radova izvršiće Komisija za primopredaju Naručioca i ovlašćeni predstavnici Izvođača i Nadzornog organa. U Zapisniku o primopredaji radova se konstatuje da li su radovi izvedeni u svemu u skladu sa specifikacijom i ugovorenim rokovima. Ukoliko Komisija tokom primopredaje radova ima primjedbe na izvedene radove, neće potpisati Zapisnik o primopredaji radova, već će sačiniti Reklamacioni zapisnik u kome se obavezuje Izvođač da nedostatke otkloni u roku koji je definisan u Reklamacionom zapisniku. Konačna količina i vrijednost radova po ovom ugovoru utvrđuje se na bazi stvarno izvedenih radova ovjerenih u građevinskoj knjizi od strane Nadzornog organa. Konačni obračun se ispostavlja istovremeno sa Zapisnikom o primopredaji radova.	Primopredaja i puštanje u rad
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu garanciju za dobro izvršenje ugovora, u slučaju da raskid ugovora nastane zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa uračunatim PDV-om sa rokom važenja 14 (slovima: četrnaest) dana dužim od roka za izvođenje radova, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza.	Drugi uslovi

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane Naručiocu i trećim licima od vršenja ugovorenih radova na iznos od 100.000,00 EUR, sa rokom važenja 7 (slovima: sedam) dana dužim od roka izvršenja ugovora. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se odnosi na ugovorene radove i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektu i za finansijski gubitak. U polisi se mora navesti da se ista izdaje za javnu nabavku: šifra postupka #62891. U slučaju da izabrani ponuđač uz potpisan ugovor o javnoj nabavci ne dostavi Naručiocu ovu polisu ili je dostavi u roku koji je manji od traženog roka biće aktivirana garancija ponude.	Drugi uslovi
Izvođač je dužan da najkasnije 7 (slovima: sedam) dana prije isteka roka važnosti garancije za dobro izvršenje ugovora, dostavi Naručiocu garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u iznosu od 10% od ugovorene vrijednosti izvedenih radova sa uračunatim PDV-om, sa rokom važenja do isteka garantnog roka, za slučaj da u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka.	Drugi uslovi
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Nadzorni organ vršiće stalni nadzor nad radovima i kontrolu količine i kvaliteta materijala i radova, a Izvođač je dužan da postupi po svim osnovanim primjedbama i nalogima Nadzornog organa i otkloni primjećene nedostatke u roku koji mu odredi Nadzorni organ.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu ponuditi predmet nabavke koji je ekvivalentan predmetu navedenom u tehničkim karakteristikama pri tehničkoj specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (shodno članu 4 stav 1 tačka 7 i članu 88 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore", br. 074/19 od 30.12.2019, 003/23 od 10.01.2023, 011/23 od 27.01.2023. godine). Za stavke u specifikaciji kod kojih su navedeni nazivi proizvođača, robni znak, patent ili tip, posebno porijeklo ili proizvodnju koju označavaju predmetni radovi, ukoliko Ponuđač ponudi proizvod koji je ekvivalent traženom, on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, odnosno proizvoda drugog proizvođača, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost). Napmena: Ponuđači su dužni dostaviti tehničku dokumentaciju iz kojih se mogu utvrditi bitne karakteristike predmeta nabavke.	Drugi uslovi
--	---------------------

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Kvalitet: 10 bodova (K) - rok izvršenja ugovora, vrednovaće se na sljedeći način: maksimalnih 10 bodova primjenom ovog parametra dobija ponuđač sa najkraćim ponuđenim rokom izvođenja radova, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova prema formuli: broj bodova (K)= najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova/ponuđeni rok za izvođenje radova x 10. Napomena: maksimalni tehnički rok za završetak predmetnih radova je 120 dana od dana uvođenja izvođača u posao radova. Izvođač se uvodi u posao u roku ne dužem od 5 (slovima: pet) dana, nakon usvajanja dinamičkog plana. NAPOMENA: Za neopravdanost u kašnjenju i nepoštovanje roka realizacije ugovorenih radova Izvođač plaća penale od 0,5 ‰ dnevno od ukupne vrijednosti radova, a najviše 5% ukupne vrijednosti radova, što ne uskraćuje pravo Naručioca na naknadu štete, niti na naplatu garancije date na ime obezbjeđenja dobrog izvršenja posla. Šteta koju prouzrokuje Izvođač prilikom izvođenja samih radova i šteta koja nastane krivicom Izvođača zbog kašnjenja u izvođenju radova pada na teret Izvođača.	Eksplisitna numerička vrijednost	Relativno
Kvalitet: 10 bodova (K) - garantni rok na izvedene radove koji se iskazuje u mjesecima i počinje teći od dana dobijanja završnog izveštaja Nadzornog organa i primopredaje izvedenih radova, vrednovaće se na sljedeći način: maksimalnih 10 bodova primjenom ovog parametra dobija ponudjač sa najdužim ponuđenim garantnim rokom, a ostali ponudjači dobijaju proporcionalno manji broj bodova prema formuli: broj bodova (K) = ponudjeni garantni rok/najduži ponudjeni garantni rok x 10. Napomena: ponudjačima će se bodovati garantni rok koji ne može biti kraći od 24 mjeseca od dana dobijanja završnog izveštaja Nadzornog organa i primopredaje izvedenih radova.	Eksplisitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Kvalitet: 10 bodova (K) - rok izvršenja ugovora, vrednovaće se na sljedeći način: maksimalnih 10 bodova primjenom ovog parametra dobija ponuđač sa najkraćim ponuđenim rokom izvođenja radova, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova prema formuli: broj bodova (K)= najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova/ponuđeni rok za izvođenje radova x 10. Napomena: maksimalni tehnički rok za završetak predmetnih radova je 120 dana od dana uvođenja izvođača u posao radova. Izvođač se uvodi u posao u roku ne dužem od 5 (slovima: pet) dana, nakon usvajanja dinamičkog plana. NAPOMENA: Za neopravdanost u kašnjenju i nepoštovanje roka realizacije ugovorenih radova Izvođač plaća penale od 0,5 ‰ dnevno od ukupne vrijednosti radova, a najviše 5% ukupne vrijednosti radova, što ne uskraćuje pravo Naručioca na naknadu štete, niti na naplatu garancije date na ime obezbjeđenja dobrog izvršenja posla. Šteta koju prouzrokuje Izvođač prilikom izvođenja samih radova i šteta koja nastane krivicom Izvođača zbog kašnjenja u izvođenju radova pada na teret Izvođača.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno
Kvalitet: 10 bodova (K) - garantni rok na izvedene radove koji se iskazuje u mjesecima i počinje teći od dana dobijanja završnog izveštaja Nadzornog organa i primopredaje izvedenih radova, vrednovaće se na sljedeći način: maksimalnih 10 bodova primjenom ovog parametra dobija ponudjač sa najdužim ponuđenim garantnim rokom, a ostali ponudjači dobijaju proporcionalno manji broj bodova prema formuli: broj bodova (K) = ponudjeni garantni rok/najduži ponudjeni garantni rok x 10. Napomena: ponudjačima će se bodovati garantni rok koji ne može biti kraći od 24 mjeseca od dana dobijanja završnog izveštaja Nadzornog organa i primopredaje izvedenih radova.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
720000.00	1	PRIPREMNI RADOVI	Demontaža aluminijske fasadne bravarije sa utovarom i odlaganjem na mjesto koje odredi investitor. Obračun je po komadu demontiranih vrata i prozora. Vrata R01 (4+3.7)x3.5m.	1.00	komad
	2	PRIPREMNI RADOVI	Demontaža aluminijske fasadne bravarije sa utovarom i odlaganjem na mjesto koje odredi investitor. Obračun je po komadu demontiranih vrata i prozora. Vrata R02 6.5x3.5m	1.00	komad
	3	PRIPREMNI RADOVI	Demontaža aluminijske fasadne bravarije sa utovarom i odlaganjem na mjesto koje odredi investitor. Obračun je po komadu demontiranih vrata i prozora. Vrata R03 4.5x3.5m.	2.00	komada
	4	PRIPREMNI RADOVI	Demontaža unutrašnjih vrata sa utovarom i odvozom na mjesto koje odredi investitor. Obračun je po komadu demontiranih vrata. Vrata R04 (90/100x210cm)	12.00	komada
	5	PRIPREMNI RADOVI	Demontaža unutrašnjih vrata sa utovarom i odvozom na mjesto koje odredi investitor. Obračun je po komadu demontiranih vrata. Vrata R05 (vrata od amfiteatara) - 90/ (220+60).	16.00	komada
	6	PRIPREMNI RADOVI	Demontaža unutrašnjih vrata sa utovarom i odvozom na mjesto koje odredi investitor. Obračun je po komadu demontiranih vrata. Vrata R06 (vrata od amfiteatara) - 90/220.	9.00	komada
	7	PRIPREMNI RADOVI	Rušenje sa odvozom na deponiju armirano-betonskih klupa sa svim betonskim konzolnim elementima. Klupe sa svim drvenim oblogama je potrebno ukloniti i ostaviti na mjesto koje odredi investitor. Obračun paušal. RK1.	1.00	paušal
	8	PRIPREMNI RADOVI	Rušenje sa odvozom na deponiju armirano-betonskih klupa sa svim betonskim konzolnim elementima. Klupe sa svim drvenim oblogama je potrebno ukloniti i ostaviti na mjesto koje odredi investitor. Obračun paušal. RK2.	1.00	paušal
	9	PRIPREMNI RADOVI	Demontaža sa odvozom na deponiju postojeće čelične instalacije i postojećeg mobilijara, sa svim drvenim oblogama na podu i prpratnim elementima. Obračun paušal. RK3.	1.00	paušal

720000.00	10	PRIPREMNI RADOVI	Rušenje postojećih armirano-betonskih zidova na ulaznom dijelu hola (zona A), cca d=20cm, prema projektu - plan rušenja. Potrebno je ukloniti postojeću bravariju i sve elemente uz nju. Očistiti prostor i sa odvozom šuta na mjesto koje odredi investitor. Obračun po poziciji, prema projektu. RZ01.	2.00	komada
	11	PRIPREMNI RADOVI	Rušenje postojećih armirano-betonskih zidova na ulaznom dijelu hola (zona A), cca d=20cm, prema projektu - plan rušenja. Potrebno je ukloniti postojeću bravariju i sve elemente uz nju. Očistiti prostor i sa odvozom šuta na mjesto koje odredi investitor. Obračun po poziciji, prema projektu. RZ02.	1.00	komad
	12	PRIPREMNI RADOVI	Rušenje postojećih pregradnih zidova na ulaznom dijelu hola, cca d=12cm, prema projektu - plan rušenja. Očistiti prostor i sa odvozom šuta na mjesto koje odredi investitor. Obračun po poziciji, prema projektu. RZ03.	1.00	komad
	13	PRIPREMNI RADOVI	Demontaža postojećih kamenih ploča na pozicijama predviđenim projektom, u centralnom dijelu hola, sa pažljivim uklanjanjem maltera. Ploče je potrebno pažljivo ukloniti, i očistiti, kako bi se naknadno ugradile na druge pozocije definisane projektom. Očistiti prostor, sa odvozom šuta na mjesto koje odredi investitor. Obračun po m2. Rpo.	70.00	m2
	14	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Na poziciji postojećeg centralnog atrijuma, prema projektu, predviđeno je zatvaranje atrijuma u cilju izravnavanja poda. Betoniranje podne ploče d= 12-14cm betonom klase čvrstoće C25/30, na drvenoj potkonstrukciji (vidjeti pozicije TR01 i TR02), prema projektu. Ploču je potrebno armirati armaturnom mrežom u dvije zone Q503. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport i materijal. Obračun po m3. B01.	9.00	m3

720000.00	15	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Betoniranje armirano betonske sokle širine 20 cm i visine cca 85cm betonom klase čvrstoće C25/30, na poziciji centralnog atrijuma, ispod otvora, prema atrijumu, u dvostranoj oplati. Sokla je armirana armaturom QA283, u dvije zone, završava se sa RA fi12, i uzengijama fi6. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport I materijal. Obračun po m3 ugrađenog betona. B02.	2.20	m3
	16	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Betoniranje armirano betonske sokle, širine 20 cm i visine cca 70cm betonom klase čvrstoće C25/30, na poziciji centralnog atrijuma, ispod nove betonske ploče. Soklu je potrebno ankerisati za postojeći pod i bočni zid. Soklu je potrebno armirati QA283, u dvije zone, završava se sa RA fi12, i uzengijama fi6. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport I materijal. Obračun po m3 ugrađenog betona. B03.	1.20	m3
	17	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Na poziciji ulaznog trijema u zgradu tehničkih fakulteta, izraditi armirano betonsku rampu za lica sa smanjenom pokretljivošću. Rampu je potrebno armirati. Širina rampe 160cm. Rampu betonirati bijelim betonom sa sivom frakcijom, MB 30 armirane armaturnom mrežom Q188, u prethodno postavljenoj oplati. Predvidjeti temeljenje rampe na dubini od 40cm, i armirati mrežom Q188. Beton se dodatno ojačava mikrofiber vlaknima koja daju žilavost i otpornost betona na velike pritiske i sprječavaju krunjenje betona. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport I materijal. Obračun po m3. B04.	8.00	m3
	18	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Betoniranje armirano betonskih žardinjera na ulaznom trijemu, d=15 cm i visine 75 cm, spoljašnji obim žardinjere je 16.5 metara. Žardinjere betonirati bijelim betonom sa sivom frakcijom, MB 30 armirane armaturnom mrežom Q188, u oplati. Predvidjeti temeljenje žardinjera na dubini od 40cm, i armirati armaturnom mrežom Q188. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport I materijal. Obračun po m3. B05.	6.50	m3

720000.00	19	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Štokovanje betonskih površina na novoj betonskoj rampi i žardinjerama na ulaznom trijemu. Štokovanje profilisanim mašinskim alatom ne dubljim od 3-5mm. Obračun po m2. B06.	30.00	m2
	20	TESARSKI RADOVI	Na poziciji izrade nove AB ploče, predviđeno je prethodno postavljanje konstrukcije dim.10/12cm u podužom i poprečnom pravcu na osovinskom rastojanju prema projektu preko postojeće AB ploče . Konstrukciju vezati za arm.bet. ploču ankerima Ø10mm. Građa treba da je zdrava suva, i prije montiranja zaštićena protiv insekata i truljenja. Obračun po m1 ugrađene konstrukcije. TR01.	135.00	m1
	21	TESARSKI RADOVI	Na poziciji nove AB ploče u holu, predviđeno je prethodno letvisanje - postavljanje daščane podloge d=2.4cm preko konstrukcije. Obračun po m2. TR02.	65.00	m2
	22	GIPSARSKI RADOVI	Izrada i montaža pregradnog zida d=12cm od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča. Zid se sastoji od jednostruke potkonstrukcije od čeličnih profila CW i UW profila i obostrano obloženim dvostrukim građevinskim gips-kartonskim pločama d=12.5 mm. U potkonstrukciju se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/ m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom. U pregradni zid ugrađuju se vrata u svemu prema projektu, koja se posebno plaćaju. U cijenu ulazi izrada ojačanja za vrata, unutrašnji i spoljni transport, rezanje po uzetim mjerama, sav spojni i potrošni materijal i bandaziranje. Visina oblaganja zidovaje cca 10cm iznad nivoa spuštenog plafona. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. GZ01 (zid se formira do spuštenog plafona).	18.00	m2

720000.00	23	GIPSARSKI RADOVI	Izrada i montaža pregradnog zida d=12cm od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča. Zid se sastoji od jednostruke potkonstrukcije od čeličnih profila CW i UW profila i obostrano obloženim dvostrukim građevinskim gips-kartonskim pločama d=12.5 mm. U potkonstrukciju se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom. U pregradni zid ugrađuju se vrata u svemu prema projektu, koja se posebno plaćaju. U cijenu ulazi izrada ojačanja za vrata, unutrašnji i spoljni transport, rezanje po uzetim mjerama, sav spojni i potrošni materijal i bandaziranje. Visina oblaganja zidovaje cca 10cm iznad nivoa spuštenog plafona. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. GZO2 (zid se formira do spušenog plafona).	36.00	m2
	24	GIPSARSKI RADOVI	Izrada i montaža pregradnog zida d=12cm od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča. Zid se sastoji od jednostruke potkonstrukcije od čeličnih profila CW i UW profila i obostrano obloženim dvostrukim građevinskim gips-kartonskim pločama d=12.5 mm. U potkonstrukciju se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom. U pregradni zid ugrađuju se vrata u svemu prema projektu, koja se posebno plaćaju. U cijenu ulazi izrada ojačanja za vrata, unutrašnji i spoljni transport, rezanje po uzetim mjerama, sav spojni i potrošni materijal i bandaziranje. Visina oblaganja zidovaje cca 10cm iznad nivoa spušenog plafona. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. GZO3 (zid se formira do spušenog plafona).	45.00	m2

720000.00	25	GIPSARSKI RADOVI	Izrada i montaža pregradnog zida d=12cm od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča. Zid se sastoji od jednostruke potkonstrukcije od čeličnih profila CW i UW profila i obostrano obloženim dvostrukim građevinskim gips-kartonskim pločama d=12.5 mm. U potkonstrukciju se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom. U pregradni zid ugrađuju se vrata u svemu prema projektu, koja se posebno plaćaju. U cijenu ulazi izrada ojačanja za vrata, unutrašnji i spoljni transport, rezanje po uzetim mjerama, sav spojni i potrošni materijal i bandaziranje. Visina oblaganja zidovaje cca 10cm iznad nivoa spuštenog plafona. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. GZO4 (zid se formira do spušenog plafona).	58.00	m2
	26	GIPSARSKI RADOVI	Izrada i montaža pregradnog zida d=12cm od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča. Zid se sastoji od jednostruke potkonstrukcije od čeličnih profila CW i UW profila i obostrano obloženim dvostrukim građevinskim gips-kartonskim pločama d=12.5 mm. U potkonstrukciju se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom. U pregradni zid ugrađuju se vrata u svemu prema projektu, koja se posebno plaćaju. U cijenu ulazi izrada ojačanja za vrata, unutrašnji i spoljni transport, rezanje po uzetim mjerama, sav spojni i potrošni materijal i bandaziranje. Visina oblaganja zidovaje cca 10cm iznad nivoa spušenog plafona. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. GZO5 (zid se formira do spušenog plafona).	35.00	m2

720000.00	27	GIPSARSKI RADOVI	Izrada i montaža pregradnog zida d=12cm od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča. Zid se sastoji od jednostruke potkonstrukcije od čeličnih profila CW i UW profila i obostrano obloženim dvostrukim građevinskim gips-kartonskim pločama d=12.5 mm. U potkonstrukciju se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom. U pregradni zid ugrađuju se vrata u svemu prema projektu, koja se posebno plaćaju. U cijenu ulazi izrada ojačanja za vrata, unutrašnji i spoljni transport, rezanje po uzetim mjerama, sav spojni i potrošni materijal i bandaziranje. Visina oblaganja zidovaje cca 10cm iznad nivoa spuštenog plafona. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. GZO6 (zid se formira do medjuspratne konstrukcije).	57.00	m2
	28	GIPSARSKI RADOVI	Izrada i montaža pregradnog zida d=12cm od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča. Zid se sastoji od jednostruke potkonstrukcije od čeličnih profila CW i UW profila i obostrano obloženim dvostrukim građevinskim gips-kartonskim pločama d=12.5 mm. U potkonstrukciju se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom. U pregradni zid ugrađuju se vrata u svemu prema projektu, koja se posebno plaćaju. U cijenu ulazi izrada ojačanja za vrata, unutrašnji i spoljni transport, rezanje po uzetim mjerama, sav spojni i potrošni materijal i bandaziranje. Visina oblaganja zidovaje cca 10cm iznad nivoa spuštenog plafona. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. GZO7 (zid se formira do medjuspratne konstrukcije).	18.00	m2

720000.00	29	GIPSARSKI RADOVI	Nabavka transport i montaža gipsanih spuštenih plafona od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča na metalnoj podkonstrukciji u prizemlju i na spratu. Nad podkonstrukcijom se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/ m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. SP01.	38.00	m2
	30	GIPSARSKI RADOVI	Nabavka transport i montaža gipsanih spuštenih plafona od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča na metalnoj podkonstrukciji u prizemlju i na spratu. Nad podkonstrukcijom se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/ m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. SP02.	75.00	m2
	31	GIPSARSKI RADOVI	Nabavka transport i montaža gipsanih spuštenih plafona od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča na metalnoj podkonstrukciji u prizemlju i na spratu. Nad podkonstrukcijom se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/ m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. SP03.	145.00	m2

720000.00	32	GIPSARSKI RADOVI	Nabavka transport i montaža gipsanih spuštenih plafona od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča na metalnoj podkonstrukciji u prizemlju i na spratu. Nad podkonstrukcijom se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/ m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. SP04.	40.00	m2
	33	GIPSARSKI RADOVI	Nabavka transport i montaža gipsanih spuštenih plafona od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča na metalnoj podkonstrukciji u prizemlju i na spratu. Nad podkonstrukcijom se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/ m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. SP05.	36.00	m2
	34	GIPSARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga 405 Reflect Mirror 4mm 125cm*250cm. Obloge je potrebno montirati na postojeći plafon trijema prema projektu, na odgovarajućoj aluminijskoj potkonstrukciji, u skladu sa detaljem iz projekta. Oblogu je potrebmo lijepiti, prikrivenom vezom, prema detalju. Sistem se sastoji iz kotve sa L anker pločama, sa hvataljkom za vertikalni aluminijski T nosač. Obloga se lijepi na adhezivnom ljepilu. Predlog ljepila: Sika Track panel, sistem za fiksiranje ploča ventilisane fasade, ili ekvivalent. Boja obloge: natural, metalic, monohrom, visoki sjaj. Predlog obloge: ALUCOBOND® PLUS 405 Reflect Mirror 4mm 125cm*250cm. ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. SP06.	182.00	m2

720000.00	35	GIPSARSKI RADOVI	Izrada i ugradnja opšiv lajsne na plafonu trijema, koji je potrebno montirati oko plafona prema projektu, na odgovarajućoj aluminijskoj potkonstrukciji, u skladu sa detaljem iz projekta. Oblogu je potrebno lijepiti, prikrivenom vezom, prema detalju. Sistem se sastoji iz kotve sa L anker pločama, sa hvataljkom za vertikalni aluminijski T nosač. Obloga se lijepi na adhezivnom ljepilu. Predlog ljepila: Sika Track panel, sistem za fiksiranje ploča ventilisane fasade, ili ekvivalent. Boja obloge: natural, metalic, monohrom, visoki sjaj. Predlog obloge: ALUCOBOND® PLUS 405 Reflect Mirror 4mm 125cm*250cm ili ekvivalent. Obračun po m2. Maksimalna visina opšiva je 10-12cm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m1. SP07.	34.00	m1
	36	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ01 (RAL 9005 mat).	92.00	m2

720000.00	37	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ02 (RAL 9005 mat).	15.00	m2
	38	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ03 (RAL 9005 mat).	80.00	m2

720000.00	39	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ04 (RAL 9005 mat).	61.00	m2
	40	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ05 (RAL 9003 mat).	50.00	m2

720000.00	41	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ06 (RAL 9003 mat).	68.00	m2
	42	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ07 (RAL 9005 mat).	45.00	m2

720000.00	43	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ08 (RAL 9005 mat).	40.00	m2
	44	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ09 (RAL 9003 mat) - vidjeti presjek C-C zona 1.	22.00	m2

720000.00	45	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ10 (RAL 9005 mat) - zidovi iza radijatora.	100.00	m2
	46	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom.Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP01 (RAL 9005 mat).	72.00	m2

720000.00	47	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP02 (RAL 9005 mat).	222.00	m2
	48	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP03 (RAL 9005 mat).	38.00	m2

720000.00	49	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom.Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP04 (RAL 9005 mat).	40.00	m2
	50	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom.Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP05 (RAL 9003 mat).	190.00	m2

720000.00	51	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom.Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP06(RAL 9003 mat).	765.00	m2
	52	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom.Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP07 (RAL 9003 mat).	1130.00	m2

720000.00	53	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom.Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP08 (RAL 9005mat).	120.00	m2
	54	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom.Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP09 (RAL 9003mat).	1250.00	m2

720000.00	55	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju radiati sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP10 (RAL 9005).	55.00	m2
	56	MOLERSKI RADOVI	Obrada radijatora disperzivnim enterijer premazom. Boju za radijatore predviđeti sa antiprašnjavim prajmerom. Boja za radijatore je dekorativni premaz na vodenoj bazi koji se odlikuje izuzetnom pokrivnom moći, elastičnošću, tvrdoćom i otpornošću na toplotu do 150 stepeni. Sadrži aditive protiv korozije i može se direktno nanositi na korodirane radijatore u ciju reparacije starih premaza. Akrlni emajl za radijatore je boja za visokokvalitetnu zaštitu i dekoraciju gvozdених radijatora, i toplovodnih cevi u zatvorenom prostoru. Boja RAL 9005 mat. Proizvođač: Helios ili ekvivalent. Obračun po komadu. RF01.	28.00	kom
	57	MOLERSKI RADOVI	Farbanje postojećih rukohvata na galerijama i stepeništima bojom za metal. Boju za rukohvate nanositi sa prajmerom, prije završnog sloja. Univerzalni brzосуšivi specijalni alkidni prajmer. Predlog: prajmer Tikkurila Otex ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m1. FR01 - linijski rukohvat na stepeništima RAL 9005.	70.00	m1

720000.00	58	MOLERSKI RADOVI	Farbanje postojećih rukohvata na galerijama i stepeništima bojom za metal. Boju za rukohvate nanositi sa prajmerom, prije završnog sloja. Univerzalni brzосуšivi specijalni alkidni prajmer. Predlog: prajmer Tikkurila Otex ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m1. FR02 - linijski rukohvat na galerijama RAL 9003.	150.00	m1
	59	MOLERSKI RADOVI	Farbanje postojećih rukohvata na galerijama i stepeništima bojom za metal. Boju za rukohvate nanositi sa prajmerom, prije završnog sloja. Univerzalni brzосуšivi specijalni alkidni prajmer. Predlog: prajmer Tikkurila Otex ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m1. FR03 - linijski rukohvat na rampi za lica sa smanjenom pokretljivošću.	20.00	m1
	60	MOLERSKI RADOVI	Obrada postojećih otvora u zidu, nakon uklanjanja postojećih vrata, sa ugradnjom ojačanja za ugradnju dovratnika, te sa bandažiranjem spojeva ploča, kao i ojačanje slobodnih uglova Alu perforiranim ugaonim lajsnama. Obračun sve komplet po m2 površine zida bez odbijanja otvora za vrata.	30.00	m2

720000.00	61	IZOLATERSKI RADOVI	Izrada horizontalne hidroizolacije sa holkerima preko AB sokle koja je novoprojektovana na detalju otvora prema atrijumu, hidroizolacionim premazom Sikalastic®-200 W ili ekvivalent. Betonska površina mora biti zdrava i dovoljne čvrstoće pri pritisku (minimalno 25 N/mm²) sa minimalnom površinskom zateznom čvrstoćom (pull off test) 1.5 N/mm². Podloga mora biti čista, suva i oslobođena od svih nečistoća kao što su prljavštine, ulja, masnoće, stari premazi ili površinski tretmani, itd. Popravke podloge, ispunjavanje pukotina/pora i izravnavanje površine mora se izvesti upotrebom odgovarajućeg proizvoda iz Sika® MonoTop®, SikaTop® i SikaDur® palete proizvoda ili ekvivalent. Glatke betonske površine treba pripremiti nanošenjem osnovnog premaza (prajmera). Neravnine i ostaci materijala po površini se moraju ukloniti mehanički npr. brušenjem. Sva prašina, slabo vezani ili nevezani djelovi moraju se potpuno ukloniti sa podloge prije primene proizvoda, najbolje sa čeličnom četkom i/ili usisavačem. Nakon pripreme površine nanijeti minimum dva sloja Sikalastic®-200 W (0.6 kg/m² po sloju) ili ekvivalent vunanim valjkom s dlakom srednje dužine ili farbarskom četkom. Sledeći sloj mora biti nanijet samo onda kada je prvi potpuno osušen (vrijeme sušenja: minimum 3 h pri 20 °C i 60 % relativne vlažnosti vazduha). Predvidjeti hidroizolacione trake na spojevima. Obračun po m² izvedene hidroizolacije. HI01.	20.00	m2
-----------	----	--------------------	--	-------	----

720000.00	62	IZOLATERSKI RADOVI	Na poziciji novih žardinjera, prema projektu, preko betonske žardinjere, predviđena je izrada izolacije zidova u sljedećim slojevima: GEOLITE holker na uglove Bandaž trake ili SikaDur na uglove i spojeve WATSTOP sekundarna hidroizolacija i parna brana / DIASEN/ VAPOSTOP primer / DIASEN/ ACRIFLEX ANTIROOT primarna protivkorienska hidroizolacija / DIASEN/ IZOFLEEC 1000 armirajuće platno za punoplosno utananje u hidroizolaciju IZOFLEEC 200 bandazna traka ND 5+-1 horizontalni drenazno akumulacioni sloj /NOPHADRAIN/ ND 120 + ND CLIC sistem kacenja vertikalni drenazno zaštitni sloj /NOPHADRAIN/. Za sve navedene proizvode moguće je dati ekvivalent proizvođača i proizvoda. Obračun po m2 izvedene izolacije. HI02.	25.00	m2
	63	IZOLATERSKI RADOVI	Na poziciji novih žardinjera, prema projektu, preko čelične žardinjere, predviđena je izrada izolacije zidova u sljedećim slojevima: GEOLITE holker na uglove, prajmer za čelik. Bandaž trake ili SikaDur na uglove i spojeve WATSTOP sekundarna hidroizolacija i parna brana / DIASEN/ VAPOSTOP primer / DIASEN/ ACRIFLEX ANTIROOT primarna protivkorienska hidroizolacija / DIASEN/ IZOFLEEC 1000 armirajuće platno za punoplosno utananje u hidroizolaciju IZOFLEEC 200 bandazna traka ND 5+-1 horizontalni drenazno akumulacioni sloj /NOPHADRAIN/ ND 120 + ND CLIC sistem kačenja vertikalni drenažno zaštitni sloj /NOPHADRAIN/. Za sve navedene proizvode moguće je dati ekvivalent proizvođača i proizvoda. Obračun po m2 izvedene izolacije. HI03.	76.00	m2
	64	UNUTRAŠNJA BRAVARIJA - STAKLENI PARAVANI	Nabavka i ugradnja unutrašnjih staklenih pregrada kancelarija i komercijalnih prostora sa svim prpratnim okovima i bravama na vratima. Profili su 30x30 mm i staklo je kaleno 8mm. Svi detalji i elementi sastavljanja su definisani predmetom proizvodjača. Potrebno je uraditi sheme slaganja i izvodjenja od strane proizvodjača. Dim. prema šemama iz projekta. UB01.	53.00	m2

720000.00	65	PODOPOLAGAČKI RADOVI	Izrada poda vinyl round pastille floor na gotovu cementnu podlogu, koja je samonivelisana masom za nivelaciju. Debljina poda: 9mm. Predlog: norament® 992, surface: round pastille, RAL 5537. Pod se postavlja prema tehničkom listu proizvođača. Prilikom izvođenja, potrebno je urezati postojeći kameni pod, za debljinu sloja za nivelaciju i vynil poda cca 13-15mm, kako bi kontakt postojećeg i novoprojektovanog poda bio u ravni. Proizvodjač: Nora Flooring ili ekvivalent. Vyn01.	85.00	m2
	66	PODOPOLAGAČKI RADOVI	Izrada poda vinyl round pastille floor na gotovu cementnu podlogu, koja je samonivelisana masom za nivelaciju. Debljina poda: 9mm. Predlog: norament® 992, surface: round pastille, RAL 5537. Pod se postavlja prema tehničkom listu proizvođača. Prilikom izvođenja, potrebno je urezati postojeći kameni pod, za debljinu sloja za nivelaciju i vynil poda cca 13-15mm, kako bi kontakt postojećeg i novoprojektovanog poda bio u ravni. Proizvodjač: Nora Flooring ili ekvivalent. Vyn02.	36.00	m2
	67	PODOPOLAGAČKI RADOVI	Izrada i montaža decking poda kompozitni proizvod od drveta izrađen u obliku čvrstih profila, idealan za spoljašnje i unutrašnje podove, oblaganje fasada i ograde. Posebna receptura (60% drva i 40% polietilena). Otpornost: paraziti, buđ, vlaga, so, hlorin, mrlje, vremenski uslovi, UV bezbijednost: skriveni vijci i bez pukotina, otporno na klizanje, ne gori pri visokoj temperaturi / suncu, netoksiča, dimenzije: 137 x 22 x 4000mm (obloga). Pod je potrebno predvidjeti sa wpc potkonstrukcijom i detaljima veze sa skrivenim šarafima. Sivi ton. Proizvođač: Alumil Woodee drvo kompozitni deking, ili ekvivalent. Obračun po m2. Vyn03.	106.00	m2

720000.00	68	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja jednokriknih unutrašnjih punih vrata - u zidnoj oblozi prema šemi bravarije u MDF oblogama. Štok unutrašnjih vrata predviđen je u kombinaciji masiva drveta i MDF pune širine zida pričvršćen za zid po svim stranama vijcima bez mogućnosti pomjeranja. Spoj obloge-zida i vrata je predviđen bez pervajz lajsne, hidden door system, vrata su u relaciji sa oblogom zida. Krilo vrata je kombinacija masivne podkonstrukcije sa ispunom od papirnatog saća obostrano obloženo MDF pločama koje su i na oblozi. MDF je iz specifikacije zadat na svim oblogama i u istom materijalu se radi izrada vrata. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Karakteristike: Black, dim table: 2440x1220x19mm. Vrata je potrebno izraditi sa svim okovima i šarkama, u mat crnoj boji. Zvučna zaštita vrata sa punim krilom iznosi 20-24dB (I klasa). Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po kom. Vrata R04 (90/100x210cm).	12.00	komada
	69	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja jednokriknih unutrašnjih punih vrata - u zidnoj oblozi prema šemi bravarije u MDF oblogama. Štok unutrašnjih vrata predviđen je u kombinaciji masiva drveta i MDF pune širine zida pričvršćen za zid po svim stranama vijcima bez mogućnosti pomjeranja. Spoj obloge-zida i vrata je predviđen bez pervajz lajsne, hidden door system, vrata su u relaciji sa oblogom zida. Krilo vrata je kombinacija masivne podkonstrukcije sa ispunom od papirnatog saća obostrano obloženo MDF pločama koje su i na oblozi. MDF je iz specifikacije zadat na svim oblogama i u istom materijalu se radi izrada vrata. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Karakteristike: Black, dim table: 2440x1220x19mm. Vrata je potrebno izraditi sa svim okovima i šarkama, u mat crnoj boji. Zvučna zaštita vrata sa punim krilom iznosi 20-24dB (I klasa). Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po kom. Vrata R05 (vrata od amfiteatara) - 90/(220+60).	16.00	komada

720000.00	70	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja jednokričnih unutrašnjih punih vrata - u zidnoj oblozi prema šemi bravarije u MDF oblogama. Štok unutrašnjih vrata predviđen je u kombinaciji masiva drveta i MDF pune širine zida pričvršćen za zid po svim stranama vijcima bez mogućnosti pomjeranja. Spoj obloge-zida i vrata je predviđen bez pervajz lajsne, hidden door system, vrata su u relaciji sa oblogom zida. Krilo vrata je kombinacija masivne podkonstrukcije sa ispunom od papirnato saća obostrano obloženo MDF pločama koje su i na oblozi. MDF je iz specifikacije zadat na svim oblogama i u istom materijalu se radi izrada vrata. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Karakteristike: Black, dim table: 2440x1220x19mm. Vrata je potrebno izraditi sa svim okovima i šarkama, u mat crnoj boji. Zvučna zaštita vrata sa punim krilom iznosi 20-24dB (I klasa). Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po kom. Vrata R06 (vrata od amfiteatara)-90/220.	9.00	komada
-----------	----	------------------	---	------	--------

720000.00	71	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je potrebno premazati adekvatnom impregnacijom protiv vlage i habanja u mat finituri. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ01.	10.60	m2
-----------	----	------------------	---	-------	----

720000.00	72	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je potrebno premazati adekvatnom impregnacijom protiv vlage i habanja u mat finituri. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ02.	20.40	m2
-----------	----	------------------	---	-------	----

720000.00	73	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je potrebno premazati adekvatnom impregnacijom protiv vlage i habanja u mat finituri. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ03.	127.00	m2
-----------	----	------------------	---	--------	----

720000.00	74	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je potrebno premazati adekvatnom impregnacijom protiv vlage i habanja u mat finituri. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ04.	105.00	m2
-----------	----	------------------	---	--------	----

720000.00	75	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je potrebno premazati adekvatnom impregnacijom protiv vlage i habanja u mat finituri. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ05.	56.00	m2
-----------	----	------------------	---	-------	----

720000.00	76	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toaleta je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je potrebno premazati adekvatnom impregnacijom protiv vlage i habanja u mat finituri. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ06.	40.00	m2
-----------	----	------------------	---	-------	----

720000.00	77	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je potrebno premazati adekvatnom impregnacijom protiv vlage i habanja u mat finituri. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ07.	30.00	m2
-----------	----	------------------	---	-------	----

720000.00	78	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je potrebno premazati adekvatnom impregnacijom protiv vlage i habanja u mat finituri. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ08.	21.00	m2
-----------	----	------------------	---	-------	----

720000.00	79	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je potrebno premazati adekvatnom impregnacijom protiv vlage i habanja u mat finituri. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ09.	52.00	m2
-----------	----	------------------	---	-------	----

720000.00	80	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je potrebno premazati adekvatnom impregnacijom protiv vlage i habanja u mat finituri. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ10.	630.00	m2
-----------	----	------------------	---	--------	----

720000.00	81	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je potrebno premazati adekvatnom impregnacijom protiv vlage i habanja u mat finituri. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. 0Z11.	233.00	m2
-----------	----	------------------	---	--------	----

720000.00	82	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je potrebno premazati adekvatnom impregnacijom protiv vlage i habanja u mat finituri. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ12.	82.00	m2
-----------	----	------------------	---	-------	----

720000.00	83	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je potrebno premazati adekvatnom impregnacijom protiv vlage i habanja u mat finituri. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ13 - oblaganje postojećih betonskih klupa u hodnicima, prema detalju projekta, na drvenoj potkonstrukciji prema detalju iz projekta. Klupe kitovati, armirati mrežicom na spojevima, i farbati akrilnom bojom 9005 sa aditivima otpornim na habanje.	30.00	m2
-----------	----	------------------	--	-------	----

720000.00	84	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je potrebno premazati adekvatnom impregnacijom protiv vlage i habanja u mat finituri. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ14 - perforirani acoustic panel black.	115.00	m2
-----------	----	------------------	--	--------	----

720000.00	85	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdg materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je potrebno premazati adekvatnom impregnacijom protiv vlage i habanja u mat finituri. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdg table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. PO01.	109.00	m2
	86	STOLARSKI RADOVI	Šalter: Sve šaltere je potrebno obraditi prema detalju projektanta. Bočne strane šaltera se izvode od crnog MDF-a, kao i obloge, a horizontalna površina šaltera je crni corian, dilatiran aluminijskim profilom od MDFa. Cijena po poziciji. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm. Šalter 1 (lijevo i desno od glavnog ulaza).	2.00	komad
	87	STOLARSKI RADOVI	Šalter: Sve šaltere je potrebno obraditi prema detalju projektanta. Bočne strane šaltera se izvode od crnog MDF-a, kao i obloge, a horizontalna površina šaltera je crni corian, dilatiran aluminijskim profilom od MDFa. Cijena po poziciji. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm. Šalter 2 (centralni info point).	1.00	komad

720000.00	88	STOLARSKI RADOVI	Šalter: Sve šaltere je potrebno obraditi prema detalju projektanta. Bočne strane šaltera se izvode od crnog MDF-a, kao i obloge, a horizontalna površina šaltera je crni corian, dilatiran aluminijskim profilom od MDFa. Cijena po poziciji. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm. Šalter 3.	1.00	komad
	89	STOLARSKI RADOVI	Klizna obloga: na pozicijama u servisnim zonama (prema crtežu u zoni A), predviđena je mogućnost zatvaranja, kliznom oblogom od MDFa u mat crnoj boji. Vlagootporni md f je potrebno montirati na odgovarajućoj šini, prema detalju, koja se montira u plafon. MDF je dilatiran od poda 2 cm. MDF je potrebno premazati mat impregnacijom protiv vlage. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. MDF je vlagootporan, ali i ne vodootporan. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. U donjoj zoni nalazi se vođica, prema detalju. Obračun po komadu. Proizvodjač : Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm.	2.00	komada
	90	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža čelicne potkonstrukcije za deking. Konstrukciju je potrebno izraditi od kutija 100x100x5mm sa predloženim stopama koje se oslanjaju na pod. Stope su dimenzija 40x40x10mm. Konstukciju je potrebno medjusobno uvezati i povariti na spojeve. Na konstrukciju se izradjuje sekundarna potkonstrukcija profila 50x30mm prema detalju dekinga. Cijelu konstrukciju je potrebno premazati antikorozivnim premazom, temeljnom bojom u dva nanosa, sa zastitom od korozije. Detalje izvesti po detaljima i prema tehničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po poziciji. BR01.	1.00	komad

720000.00	91	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža alum. perforirane mreže na alum. potkonstrukciji koja se montira na armirano betonski zid. Konstrukciju predvidjeti sa svim L i Z detaljima nošenja koji distanciraju vertikalne i horizontalne nosače (prema detalju). Alum. perforirana mreže imaju L lajsne dimenzija max do 30-40mm koje uramljuju i definišu polja koja se kače na alum. potkonstrukciju. Mreža je sitne perforacije farbana u mat bijelu boju RAL 9003. U srednjoj poziciji (na prvom spratu), sa visinom od 5m predvidjeno je otvarnje koje se definiše kao modularni sistem unutrašnjih škura visine cca 180cm. Detalj otvora prema crtežu projektanta, potrebno je obraditi sa sve četiri strane. Otvor planirati sa L ramom 30x30mm koji ima na sebi montirane šarke koje se kače na vertikalni alum. profil. Alum. profil se montira vertikalno tako da krilo rotira po osi. Na gornjim etažama, prema crtežu, predvidjeti oblaganje sa unutrašnje strane koridora do 110cm visine. Potrebno je uraditi opšive svih parapeta na etažama prema detalju. Potrebno je uraditi radioničke crteže. Potrebno je uraditi sve aluminijske nosače kao potkonstrukcija, na vertikalne 50x50mm profile koji se montiraju na zid sa štelujućim L distancerima, distance su i do 15cm . MODEL MESH LIBARY alum. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Proizvodjač: Metaltehnologija ili ekvivalent. BR02. 960x1800mm.	144.00	komad
-----------	----	------------------	--	--------	-------

720000.00	92	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža alum. perforirane mreže na alum. potkonstrukciji koja se montira na armirano betonski zid. Konstrukciju predvidjeti sa svim L i Z detaljima nošenja koji distanciraju vertikalne i horizontalne nosače (prema detalju). Alum. perforirana mreže imaju L lajsne dimenzija max do 30-40mm koje uramljuju i definišu polja koja se kače na alum. potkonstrukciju. Mreža je sitne perforacije farbana u mat bijelu boju RAL 9003. U srednjoj poziciji (na prvom spratu), sa visinom od 5m predviđeno je otvaranje koje se definiše kao modularni sistem unutrašnjih škura visine cca 180cm. Detalj otvora prema crtežu projektanta, potrebno je obraditi sa sve četiri strane. Otvor planirati sa L ramom 30x30mm koji ima na sebi montirane šarke koje se kače na vertikalni alum. profil. Alum. profil se montira vertikalno tako da krilo rotira po osi. Na gornjim etažama, prema crtežu, predvidjeti oblaganje sa unutrašnje strane koridora do 110cm visine. Potrebno je uraditi opšive svih parapeta na etažama prema detalju. Potrebno je uraditi radioničke crteže. Potrebno je uraditi sve aluminijske nosače kao potkonstrukcija, na vertikalne 50x50mm profile koji se montiraju na zid sa štelujućim L distancerima, distance su i do 15cm . MODEL MESH LIBARY alum. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Proizvodjač: Metaltehnologija ili ekvivalent. BR02. 950x1700mm.	96.00	komad
-----------	----	------------------	--	-------	-------

720000.00	93	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža alum. perforirane mreže na alum. potkonstrukciji koja se montira na armirano betonski zid. Konstrukciju predvidjeti sa svim L i Z detaljima nošenja koji distanciraju vertikalne i horizontalne nosače (prema detalju). Alum. perforirana mreže imaju L lajsne dimenzija max do 30-40mm koje uramljuju i definišu polja koja se kače na alum. potkonstrukciju. Mreža je sitne perforacije farbana u mat bijelu boju RAL 9003. U srednjoj poziciji (na prvom spratu), sa visinom od 5m predviđeno je otvaranje koje se definiše kao modularni sistem unutrašnjih škura visine cca 180cm. Detalj otvora prema crtežu projektanta, potrebno je obraditi sa sve četiri strane. Otvor planirati sa L ramom 30x30mm koji ima na sebi montirane šarke koje se kače na vertikalni alum. profil. Alum. profil se montira vertikalno tako da krilo rotira po osi. Na gornjim etažama, prema crtežu, predvidjeti oblaganje sa unutrašnje strane koridora do 110cm visine. Potrebno je uraditi opšive svih parapeta na etažama prema detalju. Potrebno je uraditi radioničke crteže. Potrebno je uraditi sve aluminijske nosače kao potkonstrukcija, na vertikalne 50x50mm profile koji se montiraju na zid sa štelujućim L distancerima, distance su i do 15cm . MODEL MESH LIBARY alum. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Proizvodjač: Metaltehnologija ili ekvivalent. BR02. 820x1800mm.	96.00	komad
-----------	----	------------------	--	-------	-------

720000.00	94	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža alum. perforirane mreže na alum. potkonstrukciji koja se montira na armirano betonski zid. Konstrukciju predvidjeti sa svim L i Z detaljima nošenja koji distanciraju vertikalne i horizontalne nosače (prema detalju). Alum. perforirana mreže imaju L lajsne dimenzija max do 30-40mm koje uramljuju i definišu polja koja se kače na alum. potkonstrukciju. Mreža je sitne perforacije farbana u mat bijelu boju RAL 9003. U srednjoj poziciji (na prvom spratu), sa visinom od 5m predviđeno je otvaranje koje se definiše kao modularni sistem unutrašnjih škura visine cca 180cm. Detalj otvora prema crtežu projektanta, potrebno je obraditi sa sve četiri strane. Otvor planirati sa L ramom 30x30mm koji ima na sebi montirane šarke koje se kače na vertikalni alum. profil. Alum. profil se montira vertikalno tako da krilo rotira po osi. Na gornjim etažama, prema crtežu, predvidjeti oblaganje sa unutrašnje strane koridora do 110cm visine. Potrebno je uraditi opšive svih parapeta na etažama prema detalju. Potrebno je uraditi radioničke crteže. Potrebno je uraditi sve aluminijske nosače kao potkonstrukcija, na vertikalne 50x50mm profile koji se montiraju na zid sa štelujućim L distancerima, distance su i do 15cm . MODEL MESH LIBARY alum. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Proizvodjač: Metaltehnologija ili ekvivalent. BR02. 820x1700mm.	64.00	komad
-----------	----	------------------	--	-------	-------

720000.00	95	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža alum. perforirane mreže na alum. potkonstrukciji koja se montira na armirano betonski zid. Konstrukciju predvidjeti sa svim L i Z detaljima nošenja koji distanciraju vertikalne i horizontalne nosače (prema detalju). Alum. perforirana mreže imaju L lajsne dimenzija max do 30-40mm koje uramljuju i definišu polja koja se kače na alum. potkonstrukciju. Mreža je sitne perforacije farbana u mat bijelu boju RAL 9003. U srednjoj poziciji (na prvom spratu), sa visinom od 5m predvidjeno je otvarnje koje se definiše kao modularni sistem unutrašnjih škura visine cca 180cm. Detalj otvora prema crtežu projektanta, potrebno je obraditi sa sve četiri strane. Otvor planirati sa L ramom 30x30mm koji ima na sebi montirane šarke koje se kače na vertikalni alum. profil. Alum. profil se montira vertikalno tako da krilo rotira po osi. Na gornjim etažama, prema crtežu, predvidjeti oblaganje sa unutrašnje strane koridora do 110cm visine. Potrebno je uraditi opšive svih parapeta na etažama prema detalju. Potrebno je uraditi radioničke crteže. Potrebno je uraditi sve aluminijske nosače kao potkonstrukcija, na vertikalne 50x50mm profile koji se montiraju na zid sa štelujućim L distancerima, distance su i do 15cm . MODEL MESH LIBARY alum. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Proizvodjač: Metaltehnologija ili ekvivalent. BR02. 850x1100mm.	64.00	komad
-----------	----	------------------	--	-------	-------

720000.00	96	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža alum. perforirane mreže na alum. potkonstrukciji koja se montira na armirano betonski zid. Konstrukciju predvidjeti sa svim L i Z detaljima nošenja koji distanciraju vertikalne i horizontalne nosače (prema detalju). Alum. perforirana mreže imaju L lajsne dimenzija max do 30-40mm koje uramljuju i definišu polja koja se kače na alum. potkonstrukciju. Mreža je sitne perforacije farbana u mat bijelu boju RAL 9003. U srednjoj poziciji (na prvom spratu), sa visinom od 5m predvidjeno je otvarnje koje se definiše kao modularni sistem unutrašnjih škura visine cca 180cm. Detalj otvora prema crtežu projektanta, potrebno je obraditi sa sve četiri strane. Otvor planirati sa L ramom 30x30mm koji ima na sebi montirane šarke koje se kače na vertikalni alum. profil. Alum. profil se montira vertikalno tako da krilo rotira po osi. Na gornjim etažama, prema crtežu, predvidjeti oblaganje sa unutrašnje strane koridora do 110cm visine. Potrebno je uraditi opšive svih parapeta na etažama prema detalju. Potrebno je uraditi radioničke crteže. Potrebno je uraditi sve aluminijske nosače kao potkonstrukcija, na vertikalne 50x50mm profile koji se montiraju na zid sa štelujućim L distancerima, distance su i do 15cm . MODEL MESH LIBARY alum. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Proizvodjač: Metaltehnologija ili ekvivalent. BR02. 960x1100mm.	48.00	komad
	97	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i ugradnja potkonstrukcije za perforiranu mrežu. Obloge je potrebno montirati na odgovarajućoj aluminijskoj potkonstrukciji, u skladu sa detaljem iz projekta. Oblogu je potrebmo kačiti prikrivenom vezom, prema detalju. Sistem se sastoji iz kotve sa L anker pločama, sa hvataljkom za vertikalni aluminijski nosač 50x50mm, sa detaljem za kačenje uramljene perforirane mreže - ramova. Predlog proizvođača: Fundermax ili ekvivalent.	650.00	m2
	98	BRAVARSKI RADOVI	Ramove sa perforiranom mrežom, potrebno je plastificirati obostrano, RAL 9003.	650.00	m2
	99	BRAVARSKI RADOVI	Ramove sa perforiranom mrežom, potrebno je plastificirati obostrano, RAL 9003.	260.00	m2

720000.00	100	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža alum. poklopnih opšiva na postojećim rukohvatima prve i druge etaže. U širini gabarita perforiranih panela cca 40-55cm. Poklopne ploče je potrebno plastificirati u RAL 9003 i uskladiti sa detaljima montaže. Potrebno je uraditi sve špaletne na sve četiri strane oko svih otvora na mrežnoj opni. Otvori su u istom modulu kao i fiks polja, time je dimenzija špaletne 180x90cm, dubine 60cm, broj otvora je 10. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m1.	460.00	m1
	101	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža centralne saksije dimenzija 190x190x110cm. Saksiju je potrebno izraditi od čelika debljine 5 mm na čeličnoj potkonstrukciji. Saksiju je potrebno u svim spojevima zapuniti zaptivnim sredstvima zbog sprečavanja curenja. BR04.	1.00	komad
	102	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža obodnih saksija dimenzija prema 90x50x110cm. Saksiju je potrebno izraditi od čelika debljine 5 mm na čeličnoj potkonstrukciji. Saksiju je potrebno u svim spojevima zapuniti zaptivnim sredstvima zbog sprečavanja curenja. BR03.	18.00	komada
	103	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža rukohvata za rampu za lica sa smanjenom pokretljivošću, od inoxa, fi 30mm. Rukohvati se postavljaju na visini od: h70cm, i 90cm. Rukohvate ankerisati u beton rampe, sa pokrivnim detaljem veze.	20.00	m1
	104	NAMJEŠTAJ	Stolica, sa naslonom. Jedva vidljivo stanjenje nogu, zadnje noge nagnute prema naprijed te pomalo prenaglašena zakrivljenost naslona. Šire stražnje noge postavljene su bočnije što omogućava slaganje jedne stolice na drugu kada se ne koriste. Konstrukcija je izrađena iz masiva dok su sjedalo i naslon od savijene šperploče. Stolica sa dužim naslonom. Boja crna. Dimenzije: š51x51cm, visina: 45cm, ukupna visina:78cm. Model BIK-Prostoria, ili ekvivalent.	48.00	komada
	105	NAMJEŠTAJ	Custom made radni sto, dimenzije 240x240cmx75cm. Čelična potkonstrukcija prema crtežu obložena masiv drvetom i furnir hrastom, u crnoj boji. Lounge kafe stolica. Baza metalne cijevi fi 16mm, plastificirane u mat crno.	4.00	komada

720000.00	106	NAMJEŠTAJ	Lounge kafe stolica. Baza metalne cijevi fi 16mm, plastificirane u mat crnoj boji. Naslon i sjedište, šperploča bajc crna, bezbojni akrilni lak. Dimenzije: 58x67xvisina 37/76cm. Model Low Chair Plywood with armrest Strain- Prostorja, ili ekvivalent.	16.00	komada
	107	NAMJEŠTAJ	Custom kafe sto. Baza metalne cijevi fi 16mm, plastificirane u mat crnoj boji. Ploča stola MDF plus fenix NTM, crna boja, visina 36cm, fi 70cm. Model: low table STRAIN Prostorja, dimenzije: 70 × 36 cm.	4.00	komada
	108	NAMJEŠTAJ	Plastične outdoor monolitne relax stolice za spoljašnje atrijske. Dimenzija: 74cmx92cmx70cm.	18.00	komada
	109	NAMJEŠTAJ	Rotirajuća stolica, materijal: rotirajući liveni poliuretan za vanjsku upotrebu. Dimenzije: 91x78cm. Boja: RAL mat crvena 1004C. Model: Spun Thomas Heatherwick ili ekvivalent.	3.00	komada
	110	DODATNI RADOVI / ZELENILLO	Nasipanje sloja zemlje debljine u novim žardinjerama sa dobrim nabijanjem. Obračun po m3 nasutog i nabijenog materijala.	27.00	m3
	111	DODATNI RADOVI / ZELENILLO	Ozelenjavanje žardinjera - masline.	3.00	komada
	112	DODATNI RADOVI / ZELENILLO	Ozelenjavanje žardinjera - bambus.	18.00	komada

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
720000.00	1	PRIPREMNI RADOVI	Demontaža aluminijumske fasadne bravarije sa utovarom i odlaganjem na mjesto koje odredi investitor. Obračun je po komadu demontiranih vrata i prozora. Vrata R01 (4+3.7)x3.5m.	1.00	komad
	2	PRIPREMNI RADOVI	Demontaža aluminijumske fasadne bravarije sa utovarom i odlaganjem na mjesto koje odredi investitor. Obračun je po komadu demontiranih vrata i prozora. Vrata R02 6.5x3.5m	1.00	komad

720000.00	3	PRIPREMNI RADOVI	Demontaža aluminijske fasadne bravarije sa utovarom i odlaganjem na mjesto koje odredi investitor. Obračun je po komadu demontiranih vrata i prozora. Vrata R03 4.5x3.5m.	2.00	komada
	4	PRIPREMNI RADOVI	Demontaža unutrašnjih vrata sa utovarom i odvozom na mjesto koje odredi investitor. Obračun je po komadu demontiranih vrata. Vrata R04 (90/100x210cm)	12.00	komada
	5	PRIPREMNI RADOVI	Demontaža unutrašnjih vrata sa utovarom i odvozom na mjesto koje odredi investitor. Obračun je po komadu demontiranih vrata. Vrata R05 (vrata od amfiteatara) - 90/ (220+60).	16.00	komada
	6	PRIPREMNI RADOVI	Demontaža unutrašnjih vrata sa utovarom i odvozom na mjesto koje odredi investitor. Obračun je po komadu demontiranih vrata. Vrata R06 (vrata od amfiteatara) - 90/220.	9.00	komada
	7	PRIPREMNI RADOVI	Rušenje sa odvozom na deponiju armirano-betonskih klupa sa svim betonskim konzolnim elementima. Klupe sa svim drvenim oblogama je potrebno ukloniti i ostaviti na mjesto koje odredi investitor. Obračun paušal. RK1.	1.00	paušal
	8	PRIPREMNI RADOVI	Rušenje sa odvozom na deponiju armirano-betonskih klupa sa svim betonskim konzolnim elementima. Klupe sa svim drvenim oblogama je potrebno ukloniti i ostaviti na mjesto koje odredi investitor. Obračun paušal. RK2.	1.00	paušal
	9	PRIPREMNI RADOVI	Demontaža sa odvozom na deponiju postojeće čelične instalacije i postojećeg mobilijara, sa svim drvenim oblogama na podu i prpratnim elementima. Obračun paušal. RK3.	1.00	paušal
	10	PRIPREMNI RADOVI	Rušenje postojećih armirano-betonskih zidova na ulaznom dijelu hola (zona A), cca d=20cm, prema projektu - plan rušenja. Potrebno je ukloniti postojeću bravariju i sve elemente uz nju. Očistiti prostor i sa odvozom šuta na mjesto koje odredi investitor. Obračun po poziciji, prema projektu. RZ01.	2.00	komada

720000.00	11	PRIPREMNI RADOVI	Rušenje postojećih armirano-betonskih zidova na ulaznom dijelu hola (zona A), cca d=20cm, prema projektu - plan rušenja. Potrebno je ukloniti postojeću bravariju i sve elemente uz nju. Očistiti prostor i sa odvozom šuta na mjesto koje odredi investitor. Obračun po poziciji, prema projektu. RZ02.	1.00	komad
	12	PRIPREMNI RADOVI	Rušenje postojećih pregradnih zidova na ulaznom dijelu hola, cca d=12cm, prema projektu - plan rušenja. Očistiti prostor i sa odvozom šuta na mjesto koje odredi investitor. Obračun po poziciji, prema projektu. RZ03.	1.00	komad
	13	PRIPREMNI RADOVI	Demontaža postojećih kamenih ploča na pozicijama predviđenim projektom, u centralnom dijelu hola, sa pažljivim uklanjanjem maltera. Ploče je potrebno pažljivo ukloniti, i očistiti, kako bi se naknadno ugradile na druge pozocije definisane projektom. Očistiti prostor, sa odvozom šuta na mjesto koje odredi investitor. Obračun po m2. Rpo.	70.00	m2
	14	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Na poziciji postojećeg centralnog atrijuma, prema projektu, predviđeno je zatvaranje atrijuma u cilju izravnavanja poda. Betoniranje podne ploče d= 12-14cm betonom klase čvrstoće C25/30, na drvenoj potkonstrukciji (vidjeti pozicije TR01 i TR02), prema projektu. Ploču je potrebno armirati armaturnom mrežom u dvije zone Q503. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport I materijal. Obračun po m3. B01.	9.00	m3
	15	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Betoniranje armirano betonske sokle širine 20 cm i visine cca 85cm betonom klase čvrstoće C25/30, na poziciji centralnog atrijuma, ispod otvora, prema atrijumu, u dvostranoj oplati. Sokla je armirana armaturom QA283, u dvije zone, završava se sa RA fi12, i uzengijama fi6. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport I materijal. Obračun po m3 ugrađenog betona. B02.	2.20	m3

720000.00	16	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Betoniranje armirano betonske sokle, širine 20 cm i visine cca 70cm betonom klase čvrstoće C25/30, na poziciji centralnog atrijuma, ispod nove betonske ploče. Soklu je potrebno ankerisati za postojeći pod i bočni zid. Soklu je potrebno armirati QA283, u dvije zone, završava se sa RA fi12, i uzengijama fi6. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport i materijal. Obračun po m3 ugrađenog betona. B03.	1.20	m3
	17	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Na poziciji ulaznog trijema u zgradu tehničkih fakulteta, izraditi armirano betonsku rampu za lica sa smanjenom pokretljivošću. Rampu je potrebno armirati. Širina rampe 160cm. Rampu betonirati bijelim betonom sa sivom frakcijom, MB 30 armirane armaturnom mrežom Q188, u prethodno postavljenoj oplati. Predvidjeti temeljenje rampe na dubini od 40cm, i armirati mrežom Q188. Beton se dodatno ojačava mikrofiber vlaknima koja daju žilavost i otpornost betona na velike pritiske i sprječavaju krunjenje betona. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport i materijal. Obračun po m3. B04.	8.00	m3
	18	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Betoniranje armirano betonskih žardinjera na ulaznom trijemu, d=15 cm i visine 75 cm, spoljašnji obim žardinjere je 16.5 metara. Žardinjere betonirati bijelim betonom sa sivom frakcijom, MB 30 armirane armaturnom mrežom Q188, u oplati. Predvidjeti temeljenje žardinjera na dubini od 40cm, i armirati armaturnom mrežom Q188. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport i materijal. Obračun po m3. B05.	6.50	m3
	19	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Štokovanje betonskih površina na novoj betonskoj rampi i žardinjerama na ulaznom trijemu. Štokovanje profilisanim mašinskim alatom ne dubljim od 3-5mm. Obračun po m2. B06.	30.00	m2

720000.00	20	TESARSKI RADOVI	Na poziciji izrade nove AB ploče, predviđeno je prethodno postavljanje konstrukcije dim.10/12cm u podužom i poprečnom pravcu na osovinskom rastojanju prema projektu preko postojeće AB ploče . Konstrukciju vezati za arm.bet. ploču ankerima Ø10mm. Građa treba da je zdrava suva, i prije montiranja zaštićena protiv insekata i truljenja. Obračun po m1 ugrađene konstrukcije. TR01.	135.00	m1
	21	TESARSKI RADOVI	Na poziciji nove AB ploče u holu, predviđeno je prethodno letvisanje - postavljanje daščane podloge d=2.4cm preko konstrukcije. Obračun po m2. TR02.	65.00	m2
	22	GIPSARSKI RADOVI	Izrada i montaža pregradnog zida d=12cm od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča. Zid se sastoji od jednostruke potkonstrukcije od čeličnih profila CW i UW profila i obostrano obloženim dvostrukim građevinskim gips-kartonskim pločama d=12.5 mm. U potkonstrukciju se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom. U pregradni zid ugrađuju se vrata u svemu prema projektu, koja se posebno plaćaju. U cijenu ulazi izrada ojačanja za vrata, unutrašnji i spoljni transport, rezanje po uzetim mjerama, sav spojni i potrošni materijal i bandaziranje. Visina oblaganja zidovaje cca 10cm iznad nivoa spuštenog plafona. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. GZ01 (zid se formira do spuštenog plafona).	18.00	m2

720000.00	23	GIPSARSKI RADOVI	Izrada i montaža pregradnog zida d=12cm od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča. Zid se sastoji od jednostruke potkonstrukcije od čeličnih profila CW i UW profila i obostrano obloženim dvostrukim građevinskim gips-kartonskim pločama d=12.5 mm. U potkonstrukciju se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom. U pregradni zid ugrađuju se vrata u svemu prema projektu, koja se posebno plaćaju. U cijenu ulazi izrada ojačanja za vrata, unutrašnji i spoljni transport, rezanje po uzetim mjerama, sav spojni i potrošni materijal i bandaziranje. Visina oblaganja zidovaje cca 10cm iznad nivoa spuštenog plafona. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. GZO2 (zid se formira do spuštenog plafona).	36.00	m2
	24	GIPSARSKI RADOVI	Izrada i montaža pregradnog zida d=12cm od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča. Zid se sastoji od jednostruke potkonstrukcije od čeličnih profila CW i UW profila i obostrano obloženim dvostrukim građevinskim gips-kartonskim pločama d=12.5 mm. U potkonstrukciju se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom. U pregradni zid ugrađuju se vrata u svemu prema projektu, koja se posebno plaćaju. U cijenu ulazi izrada ojačanja za vrata, unutrašnji i spoljni transport, rezanje po uzetim mjerama, sav spojni i potrošni materijal i bandaziranje. Visina oblaganja zidovaje cca 10cm iznad nivoa spuštenog plafona. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. GZO3 (zid se formira do spuštenog plafona).	45.00	m2

720000.00	25	GIPSARSKI RADOVI	Izrada i montaža pregradnog zida d=12cm od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča. Zid se sastoji od jednostruke potkonstrukcije od čeličnih profila CW i UW profila i obostrano obloženim dvostrukim građevinskim gips-kartonskim pločama d=12.5 mm. U potkonstrukciju se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom. U pregradni zid ugrađuju se vrata u svemu prema projektu, koja se posebno plaćaju. U cijenu ulazi izrada ojačanja za vrata, unutrašnji i spoljni transport, rezanje po uzetim mjerama, sav spojni i potrošni materijal i bandaziranje. Visina oblaganja zidovaje cca 10cm iznad nivoa spuštenog plafona. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. GZO4 (zid se formira do spuštenog plafona).	58.00	m2
	26	GIPSARSKI RADOVI	Izrada i montaža pregradnog zida d=12cm od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča. Zid se sastoji od jednostruke potkonstrukcije od čeličnih profila CW i UW profila i obostrano obloženim dvostrukim građevinskim gips-kartonskim pločama d=12.5 mm. U potkonstrukciju se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom. U pregradni zid ugrađuju se vrata u svemu prema projektu, koja se posebno plaćaju. U cijenu ulazi izrada ojačanja za vrata, unutrašnji i spoljni transport, rezanje po uzetim mjerama, sav spojni i potrošni materijal i bandaziranje. Visina oblaganja zidovaje cca 10cm iznad nivoa spuštenog plafona. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. GZO5 (zid se formira do spuštenog plafona).	35.00	m2

720000.00	27	GIPSARSKI RADOVI	Izrada i montaža pregradnog zida d=12cm od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča. Zid se sastoji od jednostruke potkonstrukcije od čeličnih profila CW i UW profila i obostrano obloženim dvostrukim građevinskim gips-kartonskim pločama d=12.5 mm. U potkonstrukciju se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom. U pregradni zid ugrađuju se vrata u svemu prema projektu, koja se posebno plaćaju. U cijenu ulazi izrada ojačanja za vrata, unutrašnji i spoljni transport, rezanje po uzetim mjerama, sav spojni i potrošni materijal i bandaziranje. Visina oblaganja zidovaje cca 10cm iznad nivoa spuštenog plafona. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. GZO6 (zid se formira do medjuspratne konstrukcije).	57.00	m2
	28	GIPSARSKI RADOVI	Izrada i montaža pregradnog zida d=12cm od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča. Zid se sastoji od jednostruke potkonstrukcije od čeličnih profila CW i UW profila i obostrano obloženim dvostrukim građevinskim gips-kartonskim pločama d=12.5 mm. U potkonstrukciju se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom. U pregradni zid ugrađuju se vrata u svemu prema projektu, koja se posebno plaćaju. U cijenu ulazi izrada ojačanja za vrata, unutrašnji i spoljni transport, rezanje po uzetim mjerama, sav spojni i potrošni materijal i bandaziranje. Visina oblaganja zidovaje cca 10cm iznad nivoa spuštenog plafona. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. GZO7 (zid se formira do medjuspratne konstrukcije).	18.00	m2

720000.00	29	GIPSARSKI RADOVI	Nabavka transport i montaža gipsanih spuštenih plafona od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča na metalnoj podkonstrukciji u prizemlju i na spratu. Nad podkonstrukcijom se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/ m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. SP01.	38.00	m2
	30	GIPSARSKI RADOVI	Nabavka transport i montaža gipsanih spuštenih plafona od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča na metalnoj podkonstrukciji u prizemlju i na spratu. Nad podkonstrukcijom se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/ m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. SP02.	75.00	m2
	31	GIPSARSKI RADOVI	Nabavka transport i montaža gipsanih spuštenih plafona od impregniranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča na metalnoj podkonstrukciji u prizemlju i na spratu. Nad podkonstrukcijom se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/ m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. SP03.	145.00	m2

720000.00	32	GIPSARSKI RADOVI	Nabavka transport i montaža gipsanih spuštenih plafona od impregmiranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča na metalnoj podkonstrukciji u prizemlju i na spratu. Nad podkonstrukcijom se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/ m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. SP04.	40.00	m2
	33	GIPSARSKI RADOVI	Nabavka transport i montaža gipsanih spuštenih plafona od impregmiranih vlagootpornih gips-kartonskih ploča na metalnoj podkonstrukciji u prizemlju i na spratu. Nad podkonstrukcijom se postavlja izolacioni sloj od mineralne vune, specifične težine 100 kg/ m3 sa obostranom PVC folijom. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandažirati bandaž trakom.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. SP05.	36.00	m2
	34	GIPSARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga 405 Reflect Mirror 4mm 125cm*250cm. Obloge je potrebno montirati na postojeći plafon trijema prema projektu, na odgovarajućoj aluminijskoj potkonstrukciji, u skladu sa detaljem iz projekta. Oblogu je potrebmo lijepiti, prikrivenom vezom, prema detalju. Sistem se sastoji iz kotve sa L anker pločama, sa hvataljkom za vertikalni aluminijski T nosač. Obloga se lijepi na adhezivnom ljepilu. Predlog ljepila: Sika Track panel, sistem za fiksiranje ploča ventilisane fasade, ili ekvivalent. Boja obloge: natural, metalic, monohrom, visoki sjaj. Predlog obloge: ALUCOBOND® PLUS 405 Reflect Mirror 4mm 125cm*250cm. ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. SP06.	182.00	m2

720000.00	35	GIPSARSKI RADOVI	Izrada i ugradnja opšiv lajsne na plafonu trijema, koji je potrebno montirati oko plafona prema projektu, na odgovarajućoj aluminijskoj potkonstrukciji, u skladu sa detaljem iz projekta. Oblogu je potrebno lijepiti, prikrivenom vezom, prema detalju. Sistem se sastoji iz kotve sa L anker pločama, sa hvataljkom za vertikalni aluminijski T nosač. Obloga se lijepi na adhezivnom ljepilu. Predlog ljepila: Sika Track panel, sistem za fiksiranje ploča ventilisane fasade, ili ekvivalent. Boja obloge: natural, metalic, monohrom, visoki sjaj. Predlog obloge: ALUCOBOND® PLUS 405 Reflect Mirror 4mm 125cm*250cm ili ekvivalent. Obračun po m2. Maksimalna visina opšiva je 10-12cm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m1. SP07.	34.00	m1
	36	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ01 (RAL 9005 mat).	92.00	m2

720000.00	37	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakteijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ02 (RAL 9005 mat).	15.00	m2
	38	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakteijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ03 (RAL 9005 mat).	80.00	m2

720000.00	39	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ04 (RAL 9005 mat).	61.00	m2
	40	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ05 (RAL 9003 mat).	50.00	m2

720000.00	41	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakteijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ06 (RAL 9003 mat).	68.00	m2
	42	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakteijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ07 (RAL 9005 mat).	45.00	m2

720000.00	43	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakteijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ08 (RAL 9005 mat).	40.00	m2
	44	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakteijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ09 (RAL 9003 mat) - vidjeti presjek C-C zona 1.	22.00	m2

720000.00	45	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih zidnih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrž i antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cikle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodnu za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana.Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MZ10 (RAL 9005 mat) - zidovi iza radijatora.	100.00	m2
	46	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom.Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cikle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP01 (RAL 9005 mat).	72.00	m2

720000.00	47	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom.Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP02 (RAL 9005 mat).	222.00	m2
	48	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom.Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP03 (RAL 9005 mat).	38.00	m2

720000.00	49	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom.Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP04 (RAL 9005 mat).	40.00	m2
	50	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom.Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP05 (RAL 9003 mat).	190.00	m2

720000.00	51	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom.Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP06(RAL 9003 mat).	765.00	m2
	52	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom.Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP07 (RAL 9003 mat).	1130.00	m2

720000.00	53	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom.Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP08 (RAL 9005mat).	120.00	m2
	54	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom.Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent.Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP09 (RAL 9003mat).	1250.00	m2

720000.00	55	MOLERSKI RADOVI	Obrada unutrašnjih plafonskih površina disperzivnim enterijer premazom. Boju raditi sa antiprašnjavim prajmerom koji dobro prijanja na površine bojene lateks i alkidom bojom, sadrži antibakterijski agens koji štiti površinu boje, pogodan za prajmerisanje i doradu betona, punilom tretirane površine, cigle, malter i drvene panel ploče. Takođe, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Pogodan za nove i prethodno ofarbane površine. Proizvod: Luja Tikkurila ili ekvivalent. Boju nanositi u dva sloja, pogodan za farbanje u enterijeru, na malteru, betonu, cigli, kartonskim gipsanim pločama, drvenim površinama, iverici i na ravnim površinama od drvenih vlakana. Proizvod: Harmony Tikkurila ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m2. MP10 (RAL 9005).	55.00	m2
	56	MOLERSKI RADOVI	Obrada radijatora disperzivnim enterijer premazom. Boju za radijatore predviđeti sa antiprašnjavim prajmerom. Boja za radijatore je dekorativni premaz na vodenoj bazi koji se odlikuje izuzetnom pokrivnom moći, elastičnošću, tvrdoćom i otpornošću na toplotu do 150 stepeni. Sadrži aditive protiv korozije i može se direktno nanositi na korodirane radijatore u ciju reparacije starih premaza. Akrilni emajl za radijatore je boja za visokokvalitetnu zaštitu i dekoraciju gvozdених radijatora, i toplovodnih cevi u zatvorenom prostoru. Boja RAL 9005 mat. Proizvođač: Helios ili ekvivalent. Obračun po komadu. RF01.	28.00	kom
	57	MOLERSKI RADOVI	Farbanje postojećih rukohvata na galerijama i stepeništima bojom za metal. Boju za rukohvate nanositi sa prajmerom, prije završnog sloja. Univerzalni brzосушivi specijalni alkidni prajmer. Predlog: prajmer Tikkurila Otex ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m1. FR01 - linijski rukohvat na stepeništima RAL 9005.	70.00	m1

720000.00	58	MOLERSKI RADOVI	Farbanje postojećih rukohvata na galerijama i stepeništima bojom za metal. Boju za rukohvate nanositi sa prajmerom, prije završnog sloja. Univerzalni brzосуšivi specijalni alkidni prajmer. Predlog: prajmer Tikkurila Otex ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m1. FR02 - linijski rukohvat na galerijama RAL 9003.	150.00	m1
	59	MOLERSKI RADOVI	Farbanje postojećih rukohvata na galerijama i stepeništima bojom za metal. Boju za rukohvate nanositi sa prajmerom, prije završnog sloja. Univerzalni brzосуšivi specijalni alkidni prajmer. Predlog: prajmer Tikkurila Otex ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m1. FR03 - linijski rukohvat na rampi za lica sa smanjenom pokretljivošću.	20.00	m1
	60	MOLERSKI RADOVI	Obrada postojećih otvora u zidu, nakon uklanjanja postojećih vrata, sa ugradnjom ojačanja za ugradnju dovratnika, te sa bandažiranjem spojeva ploča, kao i ojačanje slobodnih uglova Alu perforiranim ugaonim lajsnama. Obračun sve komplet po m2 površine zida bez odbijanja otvora za vrata.	30.00	m2

720000.00	61	IZOLATERSKI RADOVI	Izrada horizontalne hidroizolacije sa holkerima preko AB sokle koja je novoprojektovana na detalju otvora prema atrijumu, hidroizolacionim premazom Sikalastic®-200 W ili ekvivalent. Betonska površina mora biti zdrava i dovoljne čvrstoće pri pritisku (minimalno 25 N/mm²) sa minimalnom površinskom zateznom čvrstoćom (pull off test) 1.5 N/mm². Podloga mora biti čista, suva i oslobođena od svih nečistoća kao što su prljavštine, ulja, masnoće, stari premazi ili površinski tretmani, itd. Popravke podloge, ispunjavanje pukotina/pora i izravnavanje površine mora se izvesti upotrebom odgovarajućeg proizvoda iz Sika® MonoTop®, SikaTop® i SikaDur® palete proizvoda ili ekvivalent. Glatke betonske površine treba pripremiti nanošenjem osnovnog premaza (prajmera). Neravnine i ostaci materijala po površini se moraju ukloniti mehanički npr. brušenjem. Sva prašina, slabo vezani ili nevezani djelovi moraju se potpuno ukloniti sa podloge prije primene proizvoda, najbolje sa čeličnom četkom i/ili usisavačem. Nakon pripreme površine nanijeti minimum dva sloja Sikalastic®-200 W (0.6 kg/m² po sloju) ili ekvivalent vunanim valjkom s dlakom srednje dužine ili farbarskom četkom. Sledeći sloj mora biti nanijet samo onda kada je prvi potpuno osušen (vrijeme sušenja: minimum 3 h pri 20 °C i 60 % relativne vlažnosti vazduha). Predvidjeti hidroizolacione trake na spojevima. Obračun po m² izvedene hidroizolacije. HI01.	20.00	m2
-----------	----	--------------------	--	-------	----

720000.00	62	IZOLATERSKI RADOVI	Na poziciji novih žardinjera, prema projektu, preko betonske žardinjere, predviđena je izrada izolacije zidova u sljedećim slojevima: GEOLITE holker na uglove Bandaž trake ili SikaDur na uglove i spojeve WATSTOP sekundarna hidroizolacija i parna brana / DIASEN/ VAPOSTOP primer / DIASEN/ ACRIFLEX ANTIROOT primarna protivkorienska hidroizolacija / DIASEN/ IZOFLEECØ000 armirajuće platno za punoplosno utananje u hidroizolaciju IZOFLEECØ00 bandazna traka ND 5+-1 horizontalni drenazno akumulacioni sloj /NOPHADRAIN/ ND 120 + ND CLIC sistem kacenja vertikalni drenazno zaštitni sloj /NOPHADRAIN/. Za sve navedene proizvode moguće je dati ekvivalent proizvođača i proizvoda. Obračun po m2 izvedene izolacije. HI02.	25.00	m2
	63	IZOLATERSKI RADOVI	Na poziciji novih žardinjera, prema projektu, preko čelične žardinjere, predviđena je izrada izolacije zidova u sljedećim slojevima: GEOLITE holker na uglove, prajmer za čelik, Bandaž trake ili SikaDur na uglove i spojeve WATSTOP sekundarna hidroizolacija i parna brana / DIASEN/ VAPOSTOP primer / DIASEN/ ACRIFLEX ANTIROOT primarna protivkorienska hidroizolacija / DIASEN/ IZOFLEECØ000 armirajuće platno za punoplosno utananje u hidroizolaciju IZOFLEECØ00 bandazna traka ND 5+-1 horizontalni drenazno akumulacioni sloj /NOPHADRAIN/ ND20 + ND CLIC sistem kaćenja vertikalni drenažno zaštitni sloj /NOPHADRAIN/. Za sve navedene proizvode moguće je dati ekvivalent proizvođača i proizvoda. Obračun po m2 izvedene izolacije. HI03.	76.00	m2

720000.00	64	UNUTRAŠNJA BRAVARIJA - STAKLENI PARAVANI	Nabavka i ugradnja unutrašnjih staklenih pregrada kancelarija i komercijalnih prostora sa svim propratnim okovima i bravama na vratima. Profili su Feal PREGRADE PF-100S ili ekvivalentno, sa profilom pregrade Feal F-1517 ili ekvivalentno i pripadajućim ugaonim profilom. Vrata su sa baglama za staklena vrata sa jednostrukim staklom (glasmarte) Art.-Nr. 96309 ili ekvivalentno, vezana za Feal PREGRADE PF-100S ili ekvivalentno. Brava za staklena vratata sa jednostrukim staklom (14.60.695-0) i adekvarnim uloškom za vrata, kao i ručkom za staklena vrata sa jednostrukim staklom (14.60.695-0). Stakljenje: vrata su od jednostrukog kaljenog stakla 8mm. Paravani su od dvostrukog termoizolacionog stakla 6-12-6, u skladu sa Feal PREGRADE PF-100S zahtjevima ili ekvivalentno. Dim. prema šemama iz projekta. Pozicija UB01. Boja antracit siva Ral 7016. Napomena: crtež 09. ZONA A2 _ Osnova - data je osnova sa dimenzionisanim staklenim paravanima (širina 170 cm /visina 240 cm). Paravani se protežu do spuštenog plafona. Paravan je sastavljen iz 3 segmenta, a to su: • Fiksni dio: 4 kom. š.170cm h.240 cm; • Fiksni dio: š.85cm h.240 cm; • Staklena vrata; š.85cm h.240 cm (smjer otvaranja prema crtežu). Napomena: Crtež 11. ZONA A2 _ sadrži izgled staklenih paravana u visini od 240cm do spuštenog plafona. Napomena: Crtež 13. ZONA A2 _ sadrži izgled bočnih pozicija paravana, fiksnog dijela i pripadajućih staklenih vrata bez rama.	53.00	m2
-----------	----	--	--	-------	----

720000.00	65	PODOPOLAGAČKI RADOVI	Izrada poda vinyl round pastille floor na gotovu cementnu podlogu, koja je samonivelisana masom za nivelaciju. Debljina poda: 9mm. Predlog: norament® 992, surface: round pastille, RAL 5537. Pod se postavlja prema tehničkom listu proizvođača. Prilikom izvođenja, potrebno je urezati postojeći kameni pod, za debljinu sloja za nivelaciju i vynil poda cca 13-15mm, kako bi kontakt postojećeg i novoprojektovanog poda bio u ravni. Proizvodjač: Nora Flooring ili ekvivalent. Vyn01.	85.00	m2
	66	PODOPOLAGAČKI RADOVI	Izrada poda vinyl round pastille floor na gotovu cementnu podlogu, koja je samonivelisana masom za nivelaciju. Debljina poda: 9mm. Predlog: norament® 992, surface: round pastille, RAL 5537. Pod se postavlja prema tehničkom listu proizvođača. Prilikom izvođenja, potrebno je urezati postojeći kameni pod, za debljinu sloja za nivelaciju i vynil poda cca 13-15mm, kako bi kontakt postojećeg i novoprojektovanog poda bio u ravni. Proizvodjač: Nora Flooring ili ekvivalent. Vyn02.	36.00	m2
	67	PODOPOLAGAČKI RADOVI	Izrada i montaža decking poda kompozitni proizvod od drveta izrađen u obliku čvrstih profila, idealan za spoljašnje i unutrašnje podove, oblaganje fasada i ograde. Posebna receptura (60% drva i 40% polietilena). Otpornost: paraziti, buđ, vlaga, so, hlorin, mrlje, vremenski uslovi, UV bezbjednost: skriveni vijci i bez pukotina, otporno na klizanje, ne gori pri visokoj temperaturi/ suncu, netoksiča, dimenzije: 137 x 22 x 4000mm (obloga). Pod je potrebno predvidjeti sa wpc potkonstrukcijom i detaljima veze sa skrivenim šarafima. Sivi ton. Proizvođač: Alumil Woodee drvo kompozitni deking ili ekvivalent. Obračun po m2. Vyn03. Deking se postavlja samo u centralnom atrijumu, pa je predmjerom uključen samo centralni atrijum čija površina iznosi 106 m2. Crtež 31. sadrži: • Poziciju BR01: kojom je obrađena čelična konstrukcija u centalnom atrijumu; • Poziciju DEK 01: kojom je data potrebna površina Alumil Woodee dekinga ili ekvivalent.	106.00	m2

720000.00	68	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja jednokriknih unutrašnjih punih vrata - u zidnoj oblozi prema šemi bravarije u MDF oblogama. Štok unutrašnjih vrata predviđen je u kombinaciji masiva drveta i MDF pune širine zida pričvršćen za zid po svim stranama vijcima bez mogućnosti pomjeranja. Spoj obloge-zida i vrata je predviđen bez pervajz lajsne, hidden door system, vrata su u relaciji sa oblogom zida. Krilo vrata je kombinacija masivne podkonstrukcije sa ispunom od papirnatoj saća obostrano obloženo MDF pločama koje su i na oblozi. MDF je iz specifikacije zadat na svim oblogama i u istom materijalu se radi izrada vrata. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Karakteristike: Black, dim table: 2440x1220x19mm. Vrata je potrebno izraditi sa svim okovima i šarkama, u mat crnoj boji. Zvučna zaštita vrata sa punim krilom iznosi 20-24dB (I klasa). Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po kom. Vrata R04 (90/100x210cm).	12.00	komada
-----------	----	------------------	---	-------	--------

720000.00	69	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja jednokrlnih unutrašnjih punih vrata - u zidnoj oblozi prema šemi bravarije u md f oblogama. Štok unutrašnjih vrata predviđen je u kombinaciji masiva drveta i MDF pune širine zida pričvršćen za zid po svim stranama vijcima bez mogućnosti pomjeranja. Spoj obloge/zida i vrata je predviđen bez pervajz lajsne, hidden door system, vrata su u relaciji sa oblogom zida. Krilo vrata je kombinacija masivne podkonstrukcije sa ispunom od papirnato g saća obostrano obloženo MDF pločama koje su i na oblozi. MDF je iz specifikacije zadat na svim oblogama i u istom materijalu se radi izrada vrata. Proizvođač: FORESCO MR Forescolor Black ili ekvivalent (19 mm) (Moisture Resistant - otporan na vlagu) karakteriše visoka otpornost na vlagu koja omogućava visoku stabilnost u poređenju sa običnim md f proizvodima. Zbog svoje visoke otpornosti na vlagu, pogodan je za različite primjene u vlažnom okruženju. Karakteristike: Black, dim table: 2440x1220x19mm. Vrata je potrebno izraditi sa svim okovima i šarkama, u mat crnoj boji. Zvučna zaštita vrata sa punim krilom iznosi 20-24dB (I klasa). Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po kom. Vrata R05 (vrata od amfiteatara) - 90/(220+60).	16.00	komada
-----------	----	------------------	--	-------	--------

720000.00	70	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja jednokrilnih unutrašnjih punih vrata - u zidnoj oblozi prema šemi bravarije u md f oblogama. Štok unutrašnjih vrata predviđen je u kombinaciji masiva drveta i MDF pune širine zida pričvršćen za zid po svim stranama vijcima bez mogućnosti pomjeranja. Spoj obloge-zida i vrata je predviđen bez pervajz lajsne, hidden door system, vrata su u relaciji sa oblogom zida. Krilo vrata je kombinacija masivne podkonstrukcije sa ispunom od papirnato g saća obostrano obloženo MDF pločama koje su i na oblozi. MDF je iz specifikacije zadat na svim oblogama i u istom materijalu se radi izrada vrata. Proizvođač: FORESCO MR Forescolor Black ili ekvivalent (19 mm) (Moisture Resistant - otporan na vlagu) karakteriše visoka otpornost na vlagu koja omogućava visoku stabilnost u poređenju sa običnim md f proizvodima. Zbog svoje visoke otpornosti na vlagu, pogodan je za različite primjene u vlažnom okruženju. Karakteristike: Black, dim table: 2440x1220x19mm. Vrata je potrebno izraditi sa svim okovima i šarkama, u mat crnoj boji. Zvučna zaštita vrata sa punim krilom iznosi 20-24dB (I klasa). Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po kom. Vrata R06 (vrata od amfiteatara)- 90/220.	9.00	komada
-----------	----	------------------	---	------	--------

720000.00	71	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black ili ekvivalent (19 mm) (Moisture Resistant - otporan na vlagu) karakteriše visoka otpornost na vlagu koja omogućava visoku stabilnost u poređenju sa običnim md f proizvodima. Zbog svoje visoke otpornosti na vlagu, pogodan je za različite primjene u vlažnom okruženju. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik md f materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina md f table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black Acoustic panels ili ekvivalent (19 mm). Dimenzija perforiranog panela je 2440 x 1220 x 19 mm. Panel može biti perforiran u E ili V obliku prema priloženoj slici. Osovinski razmak rupa je 16mm, dok je dimenzija rupe 6mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i ugradnja. OZ01.	10.60	m2
-----------	----	------------------	---	-------	----

720000.00	72	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toaleta je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ02.	20.40	m2
-----------	----	------------------	---	-------	----

720000.00	73	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ03.	127.00	m2
-----------	----	------------------	---	--------	----

720000.00	74	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toaleta je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ04.	105.00	m2
-----------	----	------------------	---	--------	----

720000.00	75	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ05.	56.00	m2
-----------	----	------------------	---	-------	----

720000.00	76	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toaleta je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. OZ06.	40.00	m2
-----------	----	------------------	---	-------	----

720000.00	77	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. 0Z07.	30.00	m2
-----------	----	------------------	---	-------	----

720000.00	78	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. 0Z08.	21.00	m2
-----------	----	------------------	---	-------	----

720000.00	79	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. 0Z09.	52.00	m2
-----------	----	------------------	---	-------	----

720000.00	80	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. 0Z10.	630.00	m2
-----------	----	------------------	---	--------	----

720000.00	81	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. 0Z11.	233.00	m2
-----------	----	------------------	---	--------	----

720000.00	82	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. 0Z12.	82.00	m2
-----------	----	------------------	---	-------	----

720000.00	83	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdm materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdm table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. 0Z13 - oblaganje postojećih betonskih klupa u hodnicima, prema detalju projekta, na drvenoj potkonstrukciji prema detalju iz projekta. Klupe kitovati, armirati mrežicom na spojevima, i farbati akrilnom bojom 9005 sa aditivima otpornim na habanje.	30.00	m2
-----------	----	------------------	--	-------	----

720000.00	84	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toaleta je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. 0Z14 - perforirani acoustic panel black.	115.00	m2
-----------	----	------------------	--	--------	----

720000.00	85	STOLARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja obloga od vlagootpornog MDF-a u mat crnoj boji. Toalete je potrebno obložiti istim samo perforiranom akustik mdf materijalom u crnom tonu 2440x1220x19mm Black. Konstrukciju kačiti prema Z detalju na zidu sa drvenim čamovim letvama, dok se drugi detalj kači na MDF table u vertikalnom formatu (prema crtežu - detalj) ili prema WALL AND CEILING SYSTEM DESIGNBOARD FIX detaljima. MDF je dilatiran od poda 2 cm iza kojeg se nalazi L aluminijska lajsna. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. Stolarska svijetla visina obloge je cca 280cm, dilatirana od plafona 2cm, mjere provjeriti na licu mjesta. Predvidjeti da puna visina mdf table ide od plafona, ostatak do poda izvesti kao soklu koja se po potrebi može zamijeniti, okvirno 40cm. Potrebno je izvesti soklu od 40cm u ravni sa MDF-om od istog materijala u ravni, koja je zamjenljiva. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black 2440x1220x19mm i Black Acoustic panels 2440x1220x19mm ili ekvivalent. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. PO01.	109.00	m2
-----------	----	------------------	---	--------	----

720000.00	86	STOLARSKI RADOVI	Šalter: Sve šaltere je potrebno obraditi prema detalju projektanta. Bočne strane šaltera se izvode od crnog MDF-a, kao i obloge, a horizontalna površina šaltera je crni corian, dilatiran aluminijskim profilom od MDFa. Cijena po poziciji. Proizvodjač: Forescolor ili ekvivalent. Black 2440x1220x19mm. Šalter 1 (lijevo i desno od glavnog ulaza). Crtež 12. ZONA A2_ sadrži prikaz presjeka 1-1 i detalja kačenja MDF-a na zid sa svim detaljima dat je u crtežu 52. i pozicijama utičnice. Na crtežu je detalj corian poklopne ploče. Kroz presjek i osnove prikazane su visine i dižine svih špaletni kao i horizontalnih površina. Detaljan presjek 1-1 je dat u detaljima kačenja i montaže. Corian oblaganje: • Centralni pult: š. 530cm h. 90cm; • Bočni pultovi: 2 kom. š. 297cm h. 100cm; • Šank: š. 116cm h. 100cm.	2.00	komad
	87	STOLARSKI RADOVI	Šalter: Sve šaltere je potrebno obraditi prema detalju projektanta. Bočne strane šaltera se izvode od crnog MDF-a, kao i obloge, a horizontalna površina šaltera je crni corian, dilatiran aluminijskim profilom od MDFa. Cijena po poziciji. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black 2440x1220x19mm ili ekvivalent. Šalter 2 (centralni info point). Crtež 12. ZONA A2_ sadrži prikaz presjeka 1-1 i detalja kačenja MDF-a na zid sa svim detaljima dat je u crtežu 52. i pozicijama utičnice. Na crtežu je detalj corian poklopne ploče. Kroz presjek i osnove prikazane su visine i dižine svih špaletni kao i horizontalnih površina. Detaljan presjek 1-1 je dat u detaljima kačenja i montaže. Corian oblaganje: • Centralni pult: š. 530cm h. 90cm; • Bočni pultovi: 2 kom. š. 297cm h. 100cm; • Šank: š. 116cm h. 100cm.	1.00	komad

720000.00	88	STOLARSKI RADOVI	Šalter: Sve šaltere je potrebno obraditi prema detalju projektanta. Bočne strane šaltera se izvode od crnog MDF-a, kao i obloge, a horizontalna površina šaltera je crni corian, dilatiran aluminijskim profilom od MDFa. Cijena po poziciji. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black 2440x1220x19mm ili ekvivalent. Šalter 3. Crtež 12. ZONA A2_ sadrži prikaz presjeka 1-1 i detalja kačenja MDF-a na zid sa svim detaljima dat je u crtežu 52. i pozicijama utičnice. Na crtežu je detalj corian poklopne ploče. Kroz presjek i osnove prikazane su visine i dižine svih špaletni kao i horizontalnih površina. Detaljan presjek 1-1 je dat u detaljima kačenja i montaže. Corian oblaganje: • Centralni pult: š. 530cm h. 90cm; • Bočni pultovi: 2 kom. š. 297cm h. 100cm; • Šank: š. 116cm h. 100cm.	1.00	komad
	89	STOLARSKI RADOVI	Klizna obloga: na pozicijama u servisnim zonama (prema crtežu u zoni A), predviđena je mogućnost zatvaranja, kliznom oblogom od MDFa u mat crnoj boji. Vlagootporni mdf je potrebno montirati na odgovarajućoj šini, prema detalju, koja se montira u plafon. MDF je dilatiran od poda 2 cm. MDF je crni u presjeku kao i u teksturi. MDF se montira na licu mjesta prema detaljima obloga. MDF je potrebno osigurati na ivice ger detaljima. MDF je vlagootporan, ali i ne vodootporan. Konstrukcija svih polja je prema zadatoj situaciji podležna nivelisanju, time da je distanca i do 10 cm. U donjoj zoni nalazi se vođica, prema detalju. Obračun po komadu. Proizvodjač: FORESCO MR Forescolor Black 2440x1220x19mm ili ekvivalent. Klizna šina: DIVA Fluid sistem za drvena pregradna vrata ili ekvivalent.	2.00	komada

720000.00	90	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža čelične potkonstrukcije za deking. Konstrukciju je potrebno izraditi od kutija 100x100x5mm sa predloženim stopama koje se oslanjaju na pod. Stope su dimenzija 40x40x10mm. Konstrukciju je potrebno međusobno uvezati i povariti na spojeve. Na konstrukciju se izrađuje sekundarna potkonstrukcija profila 50x30mm prema detalju dekinga. Cijelu konstrukciju je potrebno premazati antikorozivnim premazom, temeljnom bojom u dva nanosa, sa zaštitom od korozije. Detalje izvesti po detaljima i prema tehničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po poziciji. BR01. Napomena: Deking se postavlja samo u centralnom atrijumu, pa je predmjerom uključen samo centralni atrijum čija površina iznosi 106 m². Crtež 31. sadrži: poziciju BR01: kojom je obrađena čelična konstrukcija u centralnom atrijumu.	1.00	komad
-----------	----	------------------	---	------	-------

720000.00	91	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža alum. perforirane mreže na alum. potkonstrukciji koja se montira na armirano betonski zid. Konstrukciju predvidjeti sa svim L i Z detaljima nošenja koji distanciraju vertikalne i horizontalne nosače (prema detalju). Alum. perforirana mreže imaju L lajsne dimenzija max do 30-40mm koje uramljuju i definišu polja koja se kače na alum. potkonstrukciju. Mreža je sitne perforacije farbana u mat bijelu boju RAL 9003. U srednjoj poziciji (na prvom spratu), sa visinom od 5m predvidjeno je otvarnje koje se definiše kao modularni sistem unutrašnjih škura visine cca 180cm. Detalj otvora prema crtežu projektanta, potrebno je obraditi sa sve četiri strane. Otvor planirati sa L ramom 30x30mm koji ima na sebi montirane šarke koje se kače na vertikalni alum. profil. Alum. profil se montira vertikalno tako da krilo rotira po osi. Na gornjim etažama, prema crtežu, predvidjeti oblaganje sa unutrašnje strane koridora do 110cm visine. Potrebno je uraditi opšive svih parapeta na etažama prema detalju. Potrebno je uraditi radioničke crteže. Potrebno je uraditi sve aluminijske nosače kao potkonstrukcija, na vertikalne 50x50mm profile koji se montiraju na zid sa štelujućim L distancerima, distance su i do 15cm. MODEL MESH LIBRARY alum. Proizvodjač: Metaltehnologija ili ekvivalent. BR02. 960x1800mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Širina x dužina/visina panela x broj komada (m2) - 960 x 1800 mm x 144 kom=248.84 m2".	144.00	komad
-----------	----	------------------	--	--------	-------

720000.00	92	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža alum. perforirane mreže na alum. potkonstrukciji koja se montira na armirano betonski zid. Konstrukciju predvidjeti sa svim L i Z detaljima nošenja koji distanciraju vertikalne i horizontalne nosače (prema detalju). Alum. perforirana mreže imaju L lajsne dimenzija max do 30-40mm koje uramljuju i definišu polja koja se kače na alum. potkonstrukciju. Mreža je sitne perforacije farbana u mat bijelu boju RAL 9003. U srednjoj poziciji (na prvom spratu), sa visinom od 5m predvidjeno je otvarnje koje se definiše kao modularni sistem unutrašnjih škura visine cca 180cm. Detalj otvora prema crtežu projektanta, potrebno je obraditi sa sve četiri strane. Otvor planirati sa L ramom 30x30mm koji ima na sebi montirane šarke koje se kače na vertikalni alum. profil. Alum. profil se montira vertikalno tako da krilo rotira po osi. Na gornjim etažama, prema crtežu, predvidjeti oblaganje sa unutrašnje strane koridora do 110cm visine. Potrebno je uraditi opšive svih parapeta na etažama prema detalju. Potrebno je uraditi radioničke crteže. Potrebno je uraditi sve aluminijske nosače kao potkonstrukcija, na vertikalne 50x50mm profile koji se montiraju na zid sa štelujućim L distancerima, distance su i do 15cm . MODEL MESH LIBRARY alum. Proizvodjač: Metaltehnologija ili ekvivalent. BR02. 950x1700mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Širina x dužina/visina panela x broj komada (m2) - 950 x 1700 mm x 96 kom= 155.05 m2.	96.00	komad
-----------	----	------------------	---	-------	-------

720000.00	93	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža alum. perforirane mreže na alum. potkonstrukciji koja se montira na armirano betonski zid. Konstrukciju predvidjeti sa svim L i Z detaljima nošenja koji distanciraju vertikalne i horizontalne nosače (prema detalju). Alum. perforirana mreže imaju L lajsne dimenzija max do 30-40mm koje uramljuju i definišu polja koja se kače na alum. potkonstrukciju. Mreža je sitne perforacije farbana u mat bijelu boju RAL 9003. U srednjoj poziciji (na prvom spratu), sa visinom od 5m predvidjeno je otvarnje koje se definiše kao modularni sistem unutrašnjih škura visine cca 180cm. Detalj otvora prema crtežu projektanta, potrebno je obraditi sa sve četiri strane. Otvor planirati sa L ramom 30x30mm koji ima na sebi montirane šarke koje se kače na vertikalni alum. profil. Alum. profil se montira vertikalno tako da krilo rotira po osi. Na gornjim etažama, prema crtežu, predvidjeti oblaganje sa unutrašnje strane koridora do 110cm visine. Potrebno je uraditi opšive svih parapeta na etažama prema detalju. Potrebno je uraditi radioničke crteže. Potrebno je uraditi sve aluminijske nosače kao potkonstrukcija, na vertikalne 50x50mm profile koji se montiraju na zid sa štelujućim L distancerima, distance su i do 15cm. MODEL MESH LIBRARY alum. Proizvodjač: Metaltehnologija ili ekvivalent. BR02. 820x1800mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela.Širina x dužina/visina panela x broj komada (m2) - 820 x 1800 mm x 96 kom= 141.70 m2.	96.00	komad
-----------	----	------------------	--	-------	-------

720000.00	94	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža alum. perforirane mreže na alum. potkonstrukciji koja se montira na armirano betonski zid. Konstrukciju predvidjeti sa svim L i Z detaljima nošenja koji distanciraju vertikalne i horizontalne nosače (prema detalju). Alum. perforirana mreže imaju L lajsne dimenzija max do 30-40mm koje uramljuju i definišu polja koja se kače na alum. potkonstrukciju. Mreža je sitne perforacije farbana u mat bijelu boju RAL 9003. U srednjoj poziciji (na prvom spratu), sa visinom od 5m predvidjeno je otvarnje koje se definiše kao modularni sistem unutrašnjih škura visine cca 180cm. Detalj otvora prema crtežu projektanta, potrebno je obraditi sa sve četiri strane. Otvor planirati sa L ramom 30x30mm koji ima na sebi montirane šarke koje se kače na vertikalni alum. profil. Alum. profil se montira vertikalno tako da krilo rotira po osi. Na gornjim etažama, prema crtežu, predvidjeti oblaganje sa unutrašnje strane koridora do 110cm visine. Potrebno je uraditi opšive svih parapeta na etažama prema detalju. Potrebno je uraditi radioničke crteže. Potrebno je uraditi sve aluminijske nosače kao potkonstrukcija, na vertikalne 50x50mm profile koji se montiraju na zid sa štelujućim L distancerima, distance su i do 15cm. MODEL MESH LIBRARY alum. Proizvodjač: Metaltehnologija ili ekvivalent. BR02. 820x1700mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Širina x dužina/visina panela x broj komada (m2) - 820 x 1700 mm x 64 kom= 89.20 m2.	64.00	komad
-----------	----	------------------	--	-------	-------

720000.00	95	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža alum. perforirane mreže na alum. potkonstrukciji koja se montira na armirano betonski zid. Konstrukciju predvidjeti sa svim L i Z detaljima nošenja koji distanciraju vertikalne i horizontalne nosače (prema detalju). Alum. perforirana mreže imaju L lajsne dimenzija max do 30-40mm koje uramljuju i definišu polja koja se kače na alum. potkonstrukciju. Mreža je sitne perforacije farbana u mat bijelu boju RAL 9003. U srednjoj poziciji (na prvom spratu), sa visinom od 5m predvidjeno je otvarnje koje se definiše kao modularni sistem unutrašnjih škura visine cca 180cm. Detalj otvora prema crtežu projektanta, potrebno je obraditi sa sve četiri strane. Otvor planirati sa L ramom 30x30mm koji ima na sebi montirane šarke koje se kače na vertikalni alum. profil. Alum. profil se montira vertikalno tako da krilo rotira po osi. Na gornjim etažama, prema crtežu, predvidjeti oblaganje sa unutrašnje strane koridora do 110cm visine. Potrebno je uraditi opšive svih parapeta na etažama prema detalju. Potrebno je uraditi radioničke crteže. Potrebno je uraditi sve aluminijske nosače kao potkonstrukcija, na vertikalne 50x50mm profile koji se montiraju na zid sa štelujućim L distancerima, distance su i do 15cm. MODEL MESH LIBRARY alum. Proizvodjač: Metaltehnologija ili ekvivalent. BR02. 850x1100mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Širina x dužina/visina panela x broj komada (m2) - 850 x 1100 mm x 64 kom= 59.85 m2.	64.00	komad
-----------	----	------------------	--	-------	-------

720000.00	96	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža alum. perforirane mreže na alum. potkonstrukciji koja se montira na armirano betonski zid. Konstrukciju predvidjeti sa svim L i Z detaljima nošenja koji distanciraju vertikalne i horizontalne nosače (prema detalju). Alum. perforirana mreže imaju L lajsne dimenzija max do 30-40mm koje uramljuju i definišu polja koja se kače na alum. potkonstrukciju. Mreža je sitne perforacije farbana u mat bijelu boju RAL 9003. U srednjoj poziciji (na prvom spratu), sa visinom od 5m predvidjeno je otvarnje koje se definiše kao modularni sistem unutrašnjih škura visine cca 180cm. Detalj otvora prema crtežu projektanta, potrebno je obraditi sa sve četiri strane. Otvor planirati sa L ramom 30x30mm koji ima na sebi montirane šarke koje se kače na vertikalni alum. profil. Alum. profil se montira vertikalno tako da krilo rotira po osi. Na gornjim etažama, prema crtežu, predvidjeti oblaganje sa unutrašnje strane koridora do 110cm visine. Potrebno je uraditi opšive svih parapeta na etažama prema detalju. Potrebno je uraditi radioničke crteže. Potrebno je uraditi sve aluminijske nosače kao potkonstrukcija, na vertikalne 50x50mm profile koji se montiraju na zid sa štelujućim L distancerima, distance su i do 15cm. MODEL MESH LIBRARY alum. Proizvodjač: Metaltehnologija ili ekvivalent. BR02. 960x1100mm. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela.Širina x dužina/visina panela x broj komada (m2) - 960 x 1100 mm x 48 kom= 50.69 m2.	48.00	komad
	97	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i ugradnja potkonstrukcije za perforiranu mrežu. Obloge je potrebno montirati na odgovarajućoj aluminijskoj potkonstrukciji, u skladu sa detaljem iz projekta. Oblogu je potrebmo kačiti prikrivenom vezom, prema detalju. Sistem se sastoji iz kotve sa L anker pločama, sa hvataljkom za vertikalni aluminijski nosač 50x50mm, sa detaljem za kačenje uramljene perforirane mreže - ramova. Predlog proizvođača: Fundermax ili ekvivalent.	745.33	m2
	98	BRAVARSKI RADOVI	Ramove sa perforiranom mrežom, potrebno je plastificirati obostrano, RAL 9003.	745.33	m2

720000.00	100	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža alum. poklopnih opšiva na postojećim rukohvatima prve i druge etaže. U širini gabarita perforiranih panela cca 40-55cm. Poklopne ploče je potrebno plastificirati u RAL 9003 i uskladiti sa detaljima montaže. Potrebno je uraditi sve špaletne na sve četiri strane oko svih otvora na mrežnoj opni. Otvori su u istom modulu kao i fiks polja, time je dimenzija špaletne 180x90cm, dubine 60cm, broj otvora je 10. Cijenom po jedinici mjere, obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i radna skela. Obračun po m1.	460.00	m1
	101	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža centralne saksije dimenzija 190x190x110cm. Saksiju je potrebno izraditi od čelika debljine 5 mm na čeličnoj potkonstrukciji. Saksiju je potrebno u svim spojevima zapuniti zaptivnim sredstvima zbog sprečavanja curenja. BR04.	1.00	komad
	102	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža obodnih saksija dimenzija prema 90x50x110cm. Saksiju je potrebno izraditi od čelika debljine 5 mm na čeličnoj potkonstrukciji. Saksiju je potrebno u svim spojevima zapuniti zaptivnim sredstvima zbog sprečavanja curenja. BR03.	18.00	komada
	103	BRAVARSKI RADOVI	Izrada i montaža rukohvata za rampu za lica sa smanjenom pokretljivošću, od inoxa, fi 30mm. Rukohvati se postavljaju na visini od: h70cm, i 90cm. Rukohvate ankerisati u beton rampe, sa pokrivnim detaljem veze.	20.00	m1
	104	NAMJEŠTAJ	Stolica, sa naslonom. Jedva vidljivo stanjenje nogu, zadnje noge nagnute prema naprijed te pomalo prenaglašena zakrivljenost naslona. Šire stražnje noge postavljene su bočnije što omogućava slaganje jedne stolice na drugu kada se ne koriste. Konstrukcija je izrađena iz masiva dok su sjedalo i naslon od savijene šperploče. Stolica sa dužim naslonom. Boja crna. Dimenzije: š51x51cm, visina: 45cm, ukupna visina:78cm. Model BIK-Prostoria, ili ekvivalent.	48.00	komada
	105	NAMJEŠTAJ	Custom made radni sto, dimenzije 240x240cmx75cm. Čelična potkonstrukcija prema crtežu obložena masiv drvetom i furnir hrastom, u crnoj boji. Lounge kafe stolica. Baza metalne cijevi fi 16mm, plastificirane u mat crno.	4.00	komada

720000.00	106	NAMJEŠTAJ	Lounge kafe stolica. Baza metalne cijevi fi 16mm, plastificirane u mat crnoj boji. Naslon i sjedište, šperploča bajc crna, bezbojni akrilni lak. Dimenzije: 58x67xvisina 37/76cm. Model Low Chair Plywood with armrest Strain- Prostorja, ili ekvivalent.	16.00	komada
	107	NAMJEŠTAJ	Custom kafe sto. Baza metalne cijevi fi 16mm, plastificirane u mat crnoj boji. Ploča stola MDF plus fenix NTM, crna boja, visina 36cm, fi 70cm. Model: low table STRAIN Prostorja, dimenzije: 70 × 36 cm.	4.00	komada
	108	NAMJEŠTAJ	Plastične outdoor monolitne relax stolice za spoljašnje atrijume. Dimenzija: 74cmx92cmx70cm.	18.00	komada
	109	NAMJEŠTAJ	Rotirajuća stolica, materijal: rotirajući liveni poliuretan za vanjsku upotrebu. Dimenzije: 91x78cm. Boja: RAL mat crvena 1004C. Model: Spun Thomas Heatherwick ili ekvivalent.	3.00	komada
	110	DODATNI RADOVI / ZELENILLO	Nasipanje sloja zemlje debljine u novim žardinjerama sa dobrim nabijanjem. Obračun po m3 nasutog i nabijenog materijala.	27.00	m3
	111	DODATNI RADOVI / ZELENILLO	Ozelenjavanje žardinjera - masline.	5.00	komada
	112	DODATNI RADOVI / ZELENILLO	Ozelenjavanje žardinjera - bambus.	54.00	komada