Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Izvođenje radova na rekonstrukciji enterijera Centra za kulturu "Husein Bašić" u Plavu

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

MINISTARSTVO JAVNIH RADOVA

PIB:

11105564

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. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice 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, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje 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. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registaru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registaru sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Uslovi za obavljanje djelatnosti

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti građenja objekta iz člana 84 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025). U postupku provjere izjave privrednog subjekta , Komisija može, radi utvrđivanja ispunjenosti ovog uslova, tražiti dostavljanje licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata, odnosno, shodno članu 156 Zakona o izgradnji, važeće licence projektanta i izvođača radova, izdate od strane nadležnog organa, u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020, 86/2022 i 4/2023 i 66/2022)	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Ponuđač mora da ima stručne i kadrovske kapacitete potrebne za izvršenje ugovora, i to najmanje: a) Rukovodioca građenja - licencirani arhitekta ili licencirani građevinski inženjer smjera menadžment. Rukovodilac građenja mora da ispunjava uslov iz člana 85 Zakona o izgradnji objekata. U postupku provjere izjave privrednog subjekta, shodno članu 135a Zakona o javnim nabavkama, Komisija može, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 85 i 86 Zakona o izgradnji objekata za rukovodioca građenja koristiti sljedeće dokaze: licence iz člana 107 i Registar iz člana 122 Zakona o izgradnji, odnosno, shodno članu 156 istog zakona, važeće licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata, izdate od strane nadležnog organa u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020, 86/2022 i 4/2023 i 66/2022) i Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore. Za izvođenje dijela radova, u svojstvu odgovornog inženjera građenja može da vrši licencirani inženjer odgovarajuće struke i to: b) 1 odgovorni inženjer građevinarstva; c) 1 odgovorni inženjer elektrotehnike – energetika Odgovorni inženjer građenja mora da ispunjava uslov iz člana 85 Zakona o izgradnji objekata. U postupku provjere izjave privrednog subjekta, shodno članu 135a Zakona o javnim nabavkama, Komisija može, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 85 Zakona o	Stručna i tehnička sposobnost

izgradnji objekata odgovornog inženjer građenja koristiti sljedeće dokaze: licence iz člana 107 i Registar iz člana 122 Zakona o izgradnji, odnosno, shodno članu 156 istog zakona, važeće licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata, izdate od strane nadležnog organa u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020, 86/2022 i 4/2023 i 66/2022) i Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore. Za sva lica je potrebno dostaviti dokaz o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom). Napomena: U skladu sa članom 85 Zakona o izgradnji ("Sl. list CG", br. 19/2025), rukovodilac građenja, koji rukovodi izvođenjem radova istovremeno može biti i odgovorni inženjer građenja dijela radova u skladu sa revidovanim glavnim projektom.	
Izjava privrednog subjekta podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a i ista mora da sadrži elektronski potpis ovlašćenog lica ponuđača u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 74/19, 003/23 i 011/23).	ESPD
Rok važenja ponude je 120 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 10 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude je sredstvo zaštite naručioca 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. Izuzetno od prethodnog stava, ako 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.	Garancija ponude

Rok plaćanja je: 30 dana od dana ovjere privremene situacije za izvedene radove, odnosno privremene i okončane situacije za izvedene radove.	Rok plaćanja
Način plaćanja: preko mjesečne privremene i okončane situacije, uplatom na žiro račun izvođača radova.	Način plaćanja
Uslovi plaćanja su: Izvođaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji.	Uslovi plaćanja
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca a izvođač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod naručioca. Izvođač treba da dostavi svu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje, a za izvedene radove nakon završetka istih	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Rok izvršenja: 90 dana od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: opština Plav	Mjesto izvršenja ugovora
Izvještaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja - Izvođač dostavlja Naručiocu potrebnu tehničku dokumentaciju o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme u skladu sa te skladu sa tehničkom dokumentacijom .	Izvještaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja
Garantni rok: Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseca od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova, a maksimalni garantni rok je 60 mjeseci od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova.Ponuđač je dužan da precizno navede garantni rok izražen mjesecima.	Garantni rok

Opšte napomene: Jedinične cijene svih radova obuhvataju nabavku opisanog materijala i opreme, izradu i ugradnju u svemu prema opisima iz predmjera. Predmjerom je obuhvaćena nabavka, transport, izrada i montaža svog navedenog materijala i opreme, uključujući i sav sitan montažni i potrošni materijal koji je neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje, ispitivanje i puštanje instalacija u rad i pribavljanje atestne dokumentacije kao i obuka korisnika. Sav ugrađeni materijal i oprema moraju odgovarati opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanom tenderskom dokumentacijom i ponudom. Prilikom realizacije ugovora izvođač dostavlja naručiocu ateste o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme 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. Nakon izvršenja ugovora, izvođač je obavezan da sa lokaliteta ukloni sopstvenu mehanizaciju, opremu i ljudstvo, kao i da izvrši čišćenje lokacije na kojoj je bilo organizovano gradilište, poštujući ekološke propise i standarde tokom cijelog perioda izvođenja radova.	Drugi uslovi
Projekat: ,,Studio D.I.A ,, d.o.o Podgorica Odgovorno lice : Arh. Ivana Grujić spec.sci Glavni inženjer: Arh. Ivana Grujić spec.sci Revizija : ,,Marting project,, d.o.o Podgorica Reviden: Srđan Pavićević dipl.ing.građ. Projekat je dostupan na web site-u naručioca.	Drugi uslovi

Izvođač je dužan da najkasnije 8 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 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
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponudjača, u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 90 dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da na zahtjev Naručioca produži rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora tj. da održava Garanciju do dobijanja završnog (konačnog) izvještaja stručnog nadzora i primopredaje radova. Garancija za dobro izvršenje ugovora mora biti neopoziva i bezuslovno plativa na prvi poziv.	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 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se odnosi na ugovorene radove i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. U polisi se mora navesti da se ista izdaje za javnu nabavku i to „Izvođenje radova na rekonstrukciji enterijera Centra za kulturu "Husein Bašić" u Plavu". U slučaju da izabrani ponuđač uz potpisan ugovor o javnoj nabavci ne dosavi naručiocu ovu polisu ili je dostavi u roku koji je manji od traženog roka biće aktivirana garancija ponude.	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; 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. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice 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, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje 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. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registaru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registaru sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Uslovi za obavljanje djelatnosti

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti građenja objekta iz člana 84 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025). U postupku provjere izjave privrednog subjekta , Komisija može, radi utvrđivanja ispunjenosti ovog uslova, tražiti dostavljanje licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata, odnosno, shodno članu 156 Zakona o izgradnji, važeće licence projektanta i izvođača radova, izdate od strane nadležnog organa, u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020, 86/2022 i 4/2023 i 66/2022)	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Ponuđač mora da ima stručne i kadrovske kapacitete potrebne za izvršenje ugovora, i to najmanje: a) Rukovodioca građenja - licencirani arhitekta, licencirani građevinski inženjer konstruktivnog smjera ili licencirani građevinski inženjer smjera menadžment. Rukovodilac građenja mora da ispunjava uslov iz člana 85 Zakona o izgradnji objekata. U postupku provjere izjave privrednog subjekta, shodno članu 135a Zakona o javnim nabavkama, Komisija može, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 85 i 86 Zakona o izgradnji objekata za rukovodioca građenja koristiti sljedeće dokaze: licence iz člana 107 i Registar iz člana 122 Zakona o izgradnji, odnosno, shodno članu 156 istog zakona, važeće licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata, izdate od strane nadležnog organa u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020, 86/2022 i 4/2023 i 66/2022) i Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore. Za izvođenje dijela radova, u svojstvu odgovornog inženjera građenja može da vrši licencirani inženjer odgovarajuće struke i to: b) 1 odgovorni inženjer građevinarstva; c) 1 odgovorni inženjer elektrotehnike – energetika Odgovorni inženjer građenja mora da ispunjava uslov iz člana 85 Zakona o izgradnji objekata. U postupku provjere izjave privrednog subjekta, shodno članu 135a Zakona o javnim nabavkama, Komisija može, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 85 Zakona o izgradnji objekata odgovornog inženjer građenja koristiti sljedeće dokaze: licence iz člana 107 i Registar iz člana 122 Zakona o izgradnji, odnosno, shodno članu 156 istog zakona, važeće licence ovlašćenog inženjera za obavljanje	Stručna i tehnička sposobnost

djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata, izdate od strane nadležnog organa u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020, 86/2022 i 4/2023 i 66/2022) i Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore. d) ovlašćeno lice za poslove zaštite na radu koje ima Uvjerenje o položenom stručnom ispitu za poslove zaštite na radu izdato na osnovu Pravilnika o polaganju stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite i zdravlja na radu ("Službeni list Crne Gore", br. 069/23, 075/23) ili Pravilnika o polaganja stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite na radu ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 067/05), e) ovlašćeno stručno lice za izvođenje geodetskih radova, koje ima Ovlašćenje za izvođenje geodetskih radova - osnovni geodetski radovi, državni premjer, katastar nepokretnosti i vodova, saglasno Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07, "Službeni list Crne Gore", br. 073/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17, 037/17, 017/18). Za sva lica je potrebno dostaviti dokaz o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom). Napomena: U skladu sa članom 85 Zakona o izgradnji ("Sl. list CG", br. 19/2025), rukovodilac građenja, koji rukovodi izvođenjem radova istovremeno može biti i odgovorni inženjer građenja dijela radova u skladu sa revidovanim glavnim projektom	
Izjava privrednog subjekta podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a i ista mora da sadrži elektronski potpis ovlašćenog lica ponuđača u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 74/19, 003/23 i 011/23).	ESPD
Rok važenja ponude je 120 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 10 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude je sredstvo zaštite naručioca 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. Izuzetno od prethodnog stava, ako 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.	Garancija ponude
Rok plaćanja je: 30 dana od dana ovjere privremene situacije za izvedene radove, odnosno privremene i okončane situacije za izvedene radove.	Rok plaćanja
Način plaćanja: preko mjesečne privremene i okončane situacije, uplatom na žiro račun izvođača radova.	Način plaćanja
Uslovi plaćanja su: Izvođaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji.	Uslovi plaćanja
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca a izvođač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod naručioca. Izvođač treba da dostavi svu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje, a za izvedene radove nakon završetka istih	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Rok izvršenja: 90 dana od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: opština Plav	Mjesto izvršenja ugovora

Izvještaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja - Izvođač dostavlja Naručiocu potrebnu tehničku dokumentaciju o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme u skladu sa te skladu sa tehničkom dokumentacijom .	Izvještaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja
Garantni rok: Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseca od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova, a maksimalni garantni rok je 60 mjeseci od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova.Ponuđač je dužan da precizno navede garantni rok izražen mjesecima.	Garantni rok
Opšte napomene: Jedinične cijene svih radova obuhvataju nabavku opisanog materijala/opreme, izradu i ugradnju/montažu u svemu prema opisima iz predmjera, sve neophodne pripremne radove na formiranju gradilišta (dovoz i odvoz privremenih objekata, električni i vodovodni priključak, kancelarijski i magacinski prostor, izrada i montaža gradilišne ograde, znakove opasnosti i upozorenja tokom izvođenja radova, uklanjanje visokog i niskog rastinja, izrada pripremne saobraćajnice i slično). Radove je neophodno izvesti na način predviđen revidovanim Glavnim projektom i isto uračunati u jediničnu ponuđenu cijenu. Jediničnom cijenom obuhvaćena su neophodna geodetska mjerenja. Predmjerom je obuhvaćena nabavka, transport, izrada i montaža svog navedenog materijala i opreme, uključujući i sav sitan montažni i potrošni materijal koji neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Ispitivanje i pustanje instalacija u rad i pribavljanje atestne dokumentacije, ispiranje i dezinfekciju cjevovoda. Sav ugrađeni materijal i opremaju moraju odgovarati opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanom Tenderskom dokumentacijom i Ponudom. Prilikom realizacije ugovora izvođač dostavlja naručiocu ateste o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme definisani tenderskom dokumentacijom i ponudom. Sve troškove ispitivanja materijala i opreme i kompletiranje atestne dokumentacije snosi Izvođač. Jedinične cijene svih pozicija radova, uključuju sav ručni utovar i istovar materijala i	Drugi uslovi

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 radova na upravljanju otpadom prema važećoj zakonskoj regulativi.Obaveza Izvođača radova je da u jediničnim cijenama ukalkuliše izradu Elaborata originalnih terenskih podataka izvedenog stanja ovjeren od strane licencirane geodetske organizacije i Projekat Izvedenog objekta. Nakon izvršenja Ugovora, Izvođač se obavezuje da sa lokaliteta izvrši uklanjanje sopstvene tehnike i ljudstva, poštujući ekološke propise i standarde. Izvođač se obavezuje da sa pažnjom popravi sva oštećenja nastala prilikom izvođenja radova. Sva eventualna oštećenja koja Izvođač prouzrokuje sopstvenom nepažnjom dužan je da otkloni odmah i o svom trošku	
Projekat: ,,Studio D.I.A ,, d.o.o Podgorica Odgovorno lice : Arh. Ivana Grujić spec.sci Glavni inženjer: Arh. Ivana Grujić spec.sci Revizija : ,,Marting project,, d.o.o Podgorica Reviden: Srđan Pavićević dipl.ing.građ. Projekat je dostupan na web site-u naručioca.	Drugi uslovi
Izvođač je dužan da najkasnije 8 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 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

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponudjača, u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 90 dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da na zahtjev Naručioca produži rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora tj. da održava Garanciju do dobijanja završnog (konačnog) izvještaja stručnog nadzora i primopredaje radova. Garancija za dobro izvršenje ugovora mora biti neopoziva i bezuslovno plativa na prvi poziv.	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 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se odnosi na ugovorene radove i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. U polisi se mora navesti da se ista izdaje za javnu nabavku i to „Izvođenje radova na rekonstrukciji enterijera Centra za kulturu "Husein Bašić" u Plavu". U slučaju da izabrani ponuđač uz potpisan ugovor o javnoj nabavci ne dosavi naručiocu ovu polisu ili je dostavi u roku koji je manji od traženog roka biće aktivirana garancija ponude.	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet (K) vrednovaće se bodovanjem na osnovu parametra – garantni rok na kompletne radove i to na sljedeći način: Ispravnoj ponudi sa najdužim ponuđenim garantnim rokom dodjeljuje se maksimalni broj bodova - 10, dok se bodovi za ostale ponude obračunavaju u odnosu na najduži ponuđeni garantni rok po formuli: K = (Kp/ Kmax) x 10 - Kp – ponuđeni garantni rok - Kmax – najduži ponuđeni garantni rok U cilju dostavljanja uporedivih ponuda, ponuđač je dužan u dijelu - Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke koji su od značaja za izvršenje Ugovora, navesti tačan garantni rok izražen u mjesecima i počinje teći od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova. Minimalni garantni rok je 24 mjeseca od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova, a maksimalni garantni rok je 60 mjeseci od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova.	Dokaz	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet (K) vrednovaće se bodovanjem na osnovu parametra – garantni rok na kompletne radove i to na sljedeći način: Ispravnoj ponudi sa najdužim ponuđenim garantnim rokom dodjeljuje se maksimalni broj bodova - 10, dok se bodovi za ostale ponude obračunavaju u odnosu na najduži ponuđeni garantni rok po formuli: K = (Kp/ Kmax) x 10 - Kp – ponuđeni garantni rok - Kmax – najduži ponuđeni garantni rok U cilju dostavljanja uporedivih ponuda, ponuđač je dužan u dijelu - Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke koji su od značaja za izvršenje Ugovora, navesti tačan garantni rok izražen u mjesecima i počinje teći od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova. Minimalni garantni rok je 24 mjeseca od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova, a maksimalni garantni rok je 60 mjeseci od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova.	Dokaz	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere

233884.29	1	Demontaža bravarije - Uklanjanje postojeće fasadne bravarije - ulaznog portala. Potrebno je demontirati fasadnu aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz četiri podjele od kojih su dva elementa fiksna, a druga dva dvokrilna vrata. Dimenzija bravarije je š390 x h350 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge - mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: U1 ; Dim 390 / 350cm		2.00	kom
	2	Uklanjanje postojeće bravarije - portala blagajne. Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz jednog fiksnog polja. Dimenzija bravarije je š218 x h160 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge - mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 1 ; Dim 218/ 160cm		1.00	kom
	3	Uklanjanje postojeće bravarije - stepenišnog svjetlarnika Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz dva fiksna polja. Dimenzija bravarije je š120 x h240 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge - mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 2; Dim 120 / 240cm		1.00	kom
	4	Uklanjanje postojeće fasadne bravarije - svjetlarnika. Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz četiri+četiri fiksna polja. Dimenzija bravarije je š(128+240+128) x h323 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge -mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 3 ; Dim 128+240+128 / 323cm		1.00	kom

233884.29	5	Uklanjanje postojeće fasadne bravarije - svjetlarnika. Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz šest+šest fiksnih polja. Dimenzija bravarije je š(128+600+128) x h323 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge -mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 4 ; Dim 128+600+128 / 323cm		1.00	kom
	6	Uklanjanje postojeće fasadne bravarije - prozora. Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz jednog fiksnog polja. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge -mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 5 ; Dim 60 / 320cm		2.00	kom
	7	Uklanjanje postojeće fasadne bravarije - prozora. Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz jednog fiksnog polja. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge -mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 6 ; Dim 60 / 310cm		1.00	kom
	8	Uklanjanje postojeće fasadne bravarije - prozora. Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz jednog fiksnog polja. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge -mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 7 ; Dim 60 / 190cm		1.00	kom

233884.29	9	Uklanjanje postojeće fasadne bravarije - prozora. Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz šest fiksnih polja. Dimenzija bravarije je š705 x h370 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge - mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 8 ; Dim 705/ 370cm		1.00	kom
	10	Uklanjanje postojeće fasadne bravarije - prozora. Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju, koja je ugrađena u fasadnom zidu na visini većoj od 2m. Prozor se astoji iz četiti fiksna polja. Dimenzija bravarije je š434 x h70 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 9 ; Dim 434/ 70cm		1.00	kom
	11	Demontaža stolarije - Uklanjanje postojećih unutrašnje stolarije - drvenih vrata. Potrebno je demontirati dvokrilna drvena vrata sa štokom i pokrivnim pervajz lajsnama. Vrata se sastoje iz dva krila. Dimenzija vrata su š160 x h205 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja zida i podne obloge - mermera U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 10 ; Dim 160 / 205cm		3.00	kom
	12	Demontaža stolarije - Uklanjanje postojećih unutrašnje stolarije - drvenih vrata. Potrebno je demontirati dvokrilna drvena vrata sa štokom i pokrivnim pervajz lajsnama. Vrata se sastoje iz dva krila. Dimenzija vrata su š160 x h205 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja zida i podne obloge - mermera U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 11 ; Dim 160 / 200cm		1.00	kom

233884.29	13	Demontaža stolarije - Uklanjanje postojećih unutrašnje stolarije - drvenih vrata. Potrebno je demontirati dvokrilna drvena vrata sa štokom i pokrivnim pervajz lajsnama. Vrata se sastoje iz dva krila. Dimenzija vrata su š160 x h205 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja zida i podne obloge - mermera U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 12 ; Dim 160 / 205cm		2.00	kom
	14	Uklanjanje postojećih unutrašnje stolarije - drvenih vrata. Potrebno je demontirati dvokrilna drvena vrata sa štokom i pokrivnim pervajz lajsnama. Vrata se sastoje iz jednog krila. Dimenzija vrata su š160 x h205 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja zida i podne obloge - mermera U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 13 ; Dim 80 / 200cm		1.00	kom
	15	Demontaža i uklanjanje postojeće opreme koja se ne zadržava. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju ili na lokaciju koju odredi investitor. Rasvjete Plafona i zidnih obloga u konferencijskoj sali Postojećeg dijela za sjedenje Drvenih obloga na zidu galerije hola I sprata Žardinjera na galeriji Trakastih zavjesa Itisona Šanka i kuhinjskih elemenata Stolica Oznaka, tabli i dodatne nepotrebne opreme koja se nalazi na zidu Kutije sa hidrantima		1.00	pauš
	16	Selekcija dotrajalog i nepotrebnog postojećeg namještaja (stolice, stolovi, bina i sl) i odvoz kamionom na lokaciju koju odredi investitor.		1.00	pauš
	17	Rušenje dijela nosećeg zida debljine 30cm u dimenzijama 120x100cm i 60x220cm. Rušenje raditi pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja podne obloge - mermera U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i materijala kamionom na deponiju. Obračun po m2 srušenog zida.		2.60	m2

233884.29	18	Skidanje postojećih električnih radijatora sa zidova sali za sastanke, sa pažljivom demontažom nosača radijatora koji su fiksirani za zid. Radijatore je potrebno odložiti na sigurno mjesto tokom trajanja radova u nekoj od prostorija Doma kulture. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu.		3.00	kom
	19	Mašinsko pranje podne obloge - mermerne ploče kao pripremu za postavljanje itisona. Skinuti sve masne naslage sa mermernih ploča. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po m2.		390.00	m2

233884.29	20	Izrada transport i montaža ulazne staklene stijene pozicije vjetrobrana koja se sastoji od dvokrilnih vrata i fiksnih dijelova. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši posredstvom čeličnih držača, ili slijepih štokova u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalošKoj specifikaciji proizvođača sistema. Vrata opremiti bravom sa tri ključa i potrebnom opremom za kontrolu pristupa, a sve u skladu sa smjerom evakuacije. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm+16+4mm Float Extra Clear. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m²K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim potrebnim elementima za ugradnju. Ozn: U1 ; Dim 390 / 350cm		2.00	kom

233884.29	21	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije biletarnice koja se sastoji od jednokrilnih ostakljenih vrata, sa dvokrilnim kliznim prozorom implementiranim u stakleni fiksni element. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu ne treba vršiti prema "RAL" sistemu montaže. Ugradnja se vrši u nosećem zidu d=30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalošKoj specifikaciji proizvođača sistema. Vrata opremiti bravom sa tri ključa. Kompletnu poziciju opremiti svim potrebnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm+16+4mm Float Extra Clear. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m²K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim potrebnim elementima za ugradnju. Ozn: 1 ; Dim 160/ 220cm		1.00	kom

233884.29	22	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije svjetlarnika koja se sastoji od jednokrilniog fiksnog prozora.. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu ne treba vršiti prema "RAL" sistemu montaže. Ugradnja se vrši u nosećem zidu d=30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalošKoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim potrebnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm+16+4mm Float Extra Clear. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m^{2}K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim potrebnim elementima za ugradnju. Ozn: 2; Dim 120 / 240cm		1.00	kom

233884.29	23	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije svjetlarnika koja se sastoji od fiksnih elemenata formirajući poziciju ćiriličnog slova "P". Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši posredstvom čeličnih držača, ili slijepih štokova u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalošKoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim potrebnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm+16+4mm Float Extra Clear. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m²K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim potrebnim elementima za ugradnju. Ozn: 3 ; Dim 128+240+128 / 323cm		1.00	kom

233884.29	24	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije svjetlarnika koja se sastoji od fiksnih elemenata formirajući poziciju ćiriličnog slova "P". Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši posredstvom čeličnih držača, ili slijepih štokova u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalošKoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim potrebnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm+16+4mm Float Extra Clear. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m²K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim potrebnim elementima za ugradnju. Ozn: 4 ; Dim 128+600+128 / 323cm		1.00	kom

233884.29	25	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije prozora koji se sastoji od jednog krila koji se otvara po vertikalnoj i horizontalnoj osi. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalоškoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim potrebnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm+16+4mm Float Extra Clear. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m²K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim potrebnim elementima za ugradnju. Ozn: 5 ; Dim 60 / 320cm		2.00	kom

233884.29	26	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije prozora koji se sastoji od jednog krila koji se otvara po vertikalnoj i horizontalnoj osi. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalоškoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim potrebnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm+16+4mm Float Extra Clear. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m²K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim potrebnim elementima za ugradnju. Ozn: 6 ; Dim 60 / 310cm		1.00	kom

233884.29	27	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije prozora koji se sastoji od jednog krila koji se otvara po vertikalnoj i horizontalnoj osi. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalоškoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim potrebnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm+16+4mm Float Extra Clear. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m²K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim potrebnim elementima za ugradnju. Ozn: 7 ; Dim 60 / 190cm		1.00	kom

233884.29	28	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije prozora koji se sastoji od četiri fiksna polja, četiri polja koja se otvaraju po vertikalnoj osi, dva polja koja se otvaraju po vertikalnoj i horizontalnoj osi i dva po horizontalnoj osi. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalošKoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim potrebnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm+16+4mm Float Extra Clear. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m²K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ ili investitor. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim potrebnim elementima za ugradnju. Ozn: 8 ; Dim 705/ 370cm		1.00	kom

233884.29	29	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije prozora koji se sastoji od četiri fiksna polja. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalоškoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim potrebnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm+16+4mm Float Extra Clear. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m²K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim potrebnim elementima za ugradnju. Ozn: 9 ; Dim 434/ 70cm		1.00	kom

233884.29	30	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije prozora koji se sastoji od pet polja od kojih su dva fiksna a tri se otvaraju po horizontalnoj i vertikalnoj osi. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalоškoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim potrebnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm+16+4mm Float Extra Clear. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m²K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim potrebnim elementima za ugradnju. Ozn: 10 ; Dim 506/ 132cm		1.00	kom

233884.29	31	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije prozora koji se sastoji od pet polja od kojih su dva fiksna a tri se otvaraju po horizontalnoj i vertikalnoj osi. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalоškoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim potrebnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm+16+4mm Float Extra Clear. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m²K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim potrebnim elementima za ugradnju. Ozn: 11 ; Dim 516/ 132cm		1.00	kom
	32	Bravarski radovi - Nabavka materijala, izrada i montaža konstukcija bine koja je sastavljena od kutijastih čeličnih profila dimenzija 30x40x3mm, spajano varenjem i farbano u osnovnu boju. Oslonci su takođe od kutijastih čeličnih profila dimenzija 40x40x3mm. Oslonci (stubići) se oslanjaju na metalne podloške dimenzija 100x100x3mm, a poslavljeni su na rastojanju od 45cm. Sa strana su planirani L profili kao ukrućenje. Obračun po kg ugrađenih čeličnih profila.		400.00	kg

233884.29	33	Nabavka materijala, izrada i montaža završnog sloja obloge bine koja je od dvoslojno lamelirano stakla debljine d=21-60mm (u zavisnosti od sttičkog proračuna i preporuke proizvođača), postavljeno na dihtung trakama, podijeljeno na polja prema preporuci proizvođača. Kako bi se postigla zaštita od klizanja staklenu površinu je otrebno obraditi TECGLASS JETVER anti-slip kremičkim premazima. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A - BINA U HOLU"." U cijenu uračunati sav potreban rad i meterijal. Obračun po m2.		13.30	m2
	34	Nabavka materijala, izrada i ugradnja staklena vrata od jednostrukog transparentnog kaljenog stakla debljine 10mm. Vrata su za postojrći AB zid pričvršćena šarkama na dvije pozicije (u gornjoj i donjoj zoni), dok je u donjoj zoni predvidjena brava na magnet ili sa cilindrom bez kvake. Linija okova je Dorma Studio Rondo, eloksirani aluminijum tipa GSW Office L za vezu staklenih vrata sa zidom ili okov sličnog kvaliteta. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A - VITRINA ZA EKSPONATE TRADICIONALNIH NOŠNJI". U cijenu uračunati sav potreban rad i meterijal. Obračun po komadu. Dim L=200 ; h=258cm		1.00	kom
	35	Nabavka materijala, izrada i ugradnja staklena vrata od jednostrukog transparentnog kaljenog stakla debljine 10mm. Vrata su za postojrći AB zid pričvršćena šarkama na dvije pozicije (u gornjoj i donjoj zoni), dok je u donjoj zoni predvidjena brava na magnet ili sa cilindrom bez kvake. Linija okova je Dorma Studio Rondo, eloksirani aluminijum tipa GSW Office L za vezu staklenih vrata sa zidom ili okov sličnog kvaliteta. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A - VITRINA ZA EKSPONATE TRADICIONALNIH NOŠNJI". U cijenu uračunati sav potreban rad i meterijal. Obračun po komadu. Dim L=138 ; h=258cm		1.00	kom

233884.29	36	Nabavka materijala, izrada i ugradnja police iznad šanka. Konstrukcija police iznad šanka je od kutijastih metalnih profila 30x30x3mm, ankerovanih u plafon. Profili su bojeni bijelom bojom Signal White RAL 9003, sa 10% sjaja, dok su police od kaljenog transparentnog stakla d=10mm. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A - ŠANK SA POLICAMA". U cijenu uračunati sav potreban rad i meterijal. Obračun po komadu. Dim d220 x š30 x h117cm		1.00	kom
	37	Izrada, isporuka I ugradnja drvenih dvokrilnih vrata. Dvokrilna vrata u štoku od rezane građe.krilo vrata : meki masiv drveta, d = 3.2 cm obostrano obložen furniranim medijapanom MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Krila vrata su ostakljena, dvostrukim staklom 4+16+4mm, dimenzija ostakljenog dijela krila je 20x140cm. Sav potreban okov je od eloksiranog aluminijuma ili inoxa. Dovratnik od punog drveta. obloge dubine zida od istog furniranog medijapana. Prag u ravni poda, od drveta. Ugraditi predložene materijale i proizvođače ili ekvivalent. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu. Ozn: 12 ; Dim 160 / 205cm		3.00	kom
	38	Izrada, isporuka I ugradnja drvenih dvokrilnih vrata. Dvokrilna vrata u štoku od rezane građe.krilo vrata : meki masiv drveta, d = 3.2 cm obostrano obložen furniranim medijapanom MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Krila vrata su ostakljena, dvostrukim staklom 4+16+4mm, dimenzija ostakljenog dijela krila je 20x140cm. Sav potreban okov je od eloksiranog aluminijuma ili inoxa. Dovratnik od punog drveta. obloge dubine zida od istog furniranog medijapana. Prag u ravni poda, od drveta. Ugraditi predložene materijale i proizvođače ili ekvivalent. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu. Ozn: 13 ; Dim 160 / 200cm		1.00	kom

233884.29	39	Izrada, isporuka I ugradnja drvenih dvokrilnih vrata - ulaz u salu/parter. Dvokrilna vrata u štoku od rezane građe.krilo vrata : meki masiv drveta, d = 3.2 cm obostrano obložen furniranim medijapanom MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Sav potreban okov je od eloksiranog aluminijuma ili inoxa. Dovratnik od punog drveta. obloge dubine zida od furniranog medijapana. Prag u ravni poda, od drveta. U ZATVORENOM STANJU TREBA ATESTOM DA OBEZBEDI 40 dB IZOLOVANOSTI. Ugraditi predložene materijale i proizvođače ili ekvivalent. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu. Ozn: 14 ; Dim 160 / 205cm		2.00	kom
	40	Izrada, isporuka I ugradnja drvenih jednokrilnih vrata iza šanka. Vrata su od duplo šperovane iverice, ispunjene saćem. Vrata su furnirana od MDF u debljini od 19mm bojeno poliuretan lakom, sa 10% sjaja u boji RAL 8019. Sav potreban okov je od eloksiranog aluminijuma ili inoxa. Dovratnik i pervajz lajsne takođe izraditi od medijapana MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Ugraditi predložene materijale i proizvođače ili ekvivalent. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu. Ozn: 15 ; Dim 80 / 200cm		1.00	kom

233884.29	41	Nabavka materijala, Izrada, isporuka i ugradnja MASKE ZA RADIJATORE - planirana je od farbanog medijapana u bijeloj boji. Medijapan d=1.8cm bojen u bijelu boju Signal White RAL 9003, sa 10% sjaja. Maska se sastoji od korpusa, kao i predgnjeg dijela kojeg čine perforirana polja ugradjena u kutiju konstukcije (korpus). Perforirana polja izrađena su kao vrata sa "push" mehanizmom (omogućava se pristup radijatorima i ventilima zbog održavanja) ili kao fixni element, takođe perforiran. U donjem dijelu maske nalazi se dekorativna lajsna, koja je sastavni dio elementa, predviđena takođe od farbanog medijapana u bijeloj boji Signal White RAL 9003, sa 10% sjaja. Poklopna ploča je nezavisni samostojeći elemet, planiran od furniranog MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Ploča je sa otvorima sa gornje strane kako bi se omogućilo odavanje toplote. Predvidjeti kvalitetne okove, šarke i mehanizme tipa Blum ili slično. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A I B- MASKA OD MDF ZA GREJNA TIJELA (radijatore). Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. Ugraditi predložene materijale i proizvođače ili ekvivalent. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu. POS 1; dim 140x25xh95cm		1.00	kom

233884.29	42	Nabavka materijala, Izrada, isporuka i ugradnja MASKE ZA RADIJATORE - planirana je od farbanog medijapana u bijeloj boji. Medijapan d=1.8cm bojen u bijelu boju Signal White RAL 9003, sa 10% sjaja. Maska se sastoji od korpusa, kao i predgnjeg dijela kojeg čine perforirana polja ugradjena u kutiju konstukcije (korpus). Perforirana polja izrađena su kao vrata sa "push" mehanizmom (omogućava se pristup radijatorima i ventilima zbog održavanja) ili kao fixni element, takođe perforiran. U donjem dijelu maske nalazi se dekorativna lajsna, koja je sastavni dio elementa, predviđena takođe od farbanog medijapana u bijeloj boji Signal White RAL 9003, sa 10% sjaja. Poklopna ploča je nezavisni samostojeći elemet, planiran od furniranog MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Ploča je sa otvorima sa gornje strane kako bi se omogućilo odavanje toplote. Predvidjeti kvalitetne okove, šarke i mehanizme tipa Blum ili slično. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A I B- MASKA OD MDF ZA GREJNA TIJELA (radijatore). Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. Ugraditi predložene materijale i proizvođače ili ekvivalent. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu. POS 2; dim 350x25xh95cm		1.00	kom

233884.29	43	Nabavka materijala, Izrada, isporuka i ugradnja MASKE ZA RADIJATORE - planirana je od farbanog medijapana u bijeloj boji. Medijapan d=1.8cm bojen u bijelu boju Signal White RAL 9003, sa 10% sjaja. Maska se sastoji od korpusa, kao i predgnjeg dijela kojeg čine perforirana polja ugradjena u kutiju konstukcije (korpus). Perforirana polja izrađena su kao vrata sa "push" mehanizmom (omogućava se pristup radijatorima i ventilima zbog održavanja) ili kao fixni element, takođe perforiran. U donjem dijelu maske nalazi se dekorativna lajsna, koja je sastavni dio elementa, predviđena takođe od farbanog medijapana u bijeloj boji Signal White RAL 9003, sa 10% sjaja. Poklopna ploča je nezavisni samostojeći elemet, planiran od furniranog MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Ploča je sa otvorima sa gornje strane kako bi se omogućilo odavanje toplote. Predvidjeti kvalitetne okove, šarke i mehanizme tipa Blum ili slično. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A I B- MASKA OD MDF ZA GREJNA TIJELA (radijatore). Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. Ugraditi predložene materijale i proizvođače ili ekvivalent. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu. POS 3 i 6; dim 240x25xh95cm		2.00	kom

233884.29	44	Nabavka materijala, Izrada, isporuka i ugradnja MASKE ZA RADIJATORE - planirana je od farbanog medijapana u bijeloj boji. Medijapan d=1.8cm bojen u bijelu boju Signal White RAL 9003, sa 10% sjaja. Maska se sastoji od korpusa, kao i predgnjeg dijela kojeg čine perforirana polja ugradjena u kutiju konstukcije (korpus). Perforirana polja izrađena su kao vrata sa "push" mehanizmom (omogućava se pristup radijatorima i ventilima zbog održavanja) ili kao fixni element, takođe perforiran. U donjem dijelu maske nalazi se dekorativna lajsna, koja je sastavni dio elementa, predviđena takođe od farbanog medijapana u bijeloj boji Signal White RAL 9003, sa 10% sjaja. Poklopna ploča je nezavisni samostojeći elemet, planiran od furniranog MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Ploča je sa otvorima sa gornje strane kako bi se omogućilo odavanje toplote. Predvidjeti kvalitetne okove, šarke i mehanizme tipa Blum ili slično. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A I B- MASKA OD MDF ZA GREJNA TIJELA (radijatore). Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. Ugraditi predložene materijale i proizvođače ili ekvivalent. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu. POS 4 i 5; dim 275x25xh95cm		2.00	kom
	45	Nabavka materijala, Izrada, isporuka i ugradnja dijela VITRINE ZA EKSPONATE TRADICIONALNIH NOŠNJI- smještene su u postojećim nišama u zidu. Na postolje vitrine koje je izrađeno od gipskartonskih ploča na aluminijumskoj podkonstrukciji (dio su posebne pozicije u sklopu koje se i obračunavaju) postavlja se ploča od furniranog MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A - VITRINE ZA EKSPONATE TRADICIONALNIH NOŠNJI. Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu. POZ 1; dim 200x97cm		1.00	kom

233884.29	46	Nabavka materijala, Izrada, isporuka i ugradnja dijela VITRINE ZA EKSPONATE TRADICIONALNIH NOŠNJI- smještene su u postojećim nišama u zidu. Na postolje vitrine koje je izrađeno od gipskartonskih ploča na aluminijumskoj podkonstrukciji (dio su posebne pozicije u sklopu koje se i obračunavaju) postavlja se ploča od furniranog MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A - VITRINE ZA EKSPONATE TRADICIONALNIH NOŠNJI. Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu. POZ 2; dim 138x97cm		1.00	kom
	47	Izrada, isporuka i ugradnja završne horizontalne podloge ŠANKA. Ploča šanka je od keroka d=2cm, na duploj lameliranoj iverici d=3.5cm, sa skrivenom rasvetom (led traka). Ploča šanka se postavlja na metalnu podkonstrukciji koja je obložena gipskartonskim pločama i predmet je posebne pozicije u gipsarskim radovima, te je ne treba obračunavati u cijenu. Površina ploče šanka je 2,76m2. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A - ŠANK SA POLICAMA". Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po m2.		2.76	m2

233884.29	48	Izrada, isporuka i ugradnja GOVORNICE od furniranog medijapana MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Govornica posjeduje dio za mikrofon i prorez za kabal. Ivice stranica govornice su "zasječene" tj. oborene. Dimenzije govornice u osnovi su 60x52cm; visina do nosača za govor iznosi 105cm; visina prednjeg dijela iznosi 128m. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA B - GOVORNICA". Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu.		1.00	kom
	49	Izrada, isporuka i ugradnja KONFERENCIJSKIOG STOLA NA BINI Izraditi sto čija je konstrukcija tj stranice i gornja ploča od furniranog medijapana MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent, dok je prednji dio od univera d=1.8cm u bijeloj boji Egger Platinasto bijela W980 SM ili ekvivalent. Sto posjeduje dio za mikrofon na ploči i proreze za kablove. Dimenzije stola su š70xd200xh70cm. Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA B - KONFERENCIJSKI STO NA BINI". Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu.		2.00	kom

233884.29	50	Izrada, isporuka i ugradnja obloga zidova u hodniku između hola i sale sa sastanke. Obloga se postavlja na drvenoj podkonstrukciji od elemenata-gredica od kojih se dio fiksira na oblogu a dio na zid formirajući kompatibilni sistem kačenja. Obloga se sastoji od jednakih univer ploča EGGER Sand Lyon Ash ili ekvivalent. Visina zida koji se oblaže je 2.70m, a ukupna dužina 24.60m. Spojevi između ploča obloge se rade sa razmakom od 2 cm sa montažom inox ili drvenih lajsni obojenih u crnu boju RAL9005. U sklopu zida koji se oblaže nalaze se dvoje postojećih drvenih vrata dim 160x210cm, i dvoje vrata od toaleta dimenzija 70x200cm oko kojih je potrebno izraditi špaletne od identičnog materijala. Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA B - OBLOGE ZIDOVA". Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po m2.		66.42	m2
	51	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja drvenih akustičnih panela na zidovima galerije hola i u niši hola. EBONOVINA SUMMA drveni akustični panel šifra proizvoda 248, MFC, u tamnijoj nijansi kao na slici iz priloga 05 Novoprojektovano stanje - dispozicija namjestaja- zona A. Ploče se na gradilište isporučuju u dimenziji 260x65x2cm i sijeku se i ukrajaju u odnosu na dimenzije zidova koji se oblažu. Kompletnu montažu uraditi u skladu sa preporukom proizvođača. Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal, kao i montažu pokretne skele ukoliko je potrebna. Obračun po m2. Pozicija zida galerije hola, visina zida 1.70m		64.30	m2

233884.29	52	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja drvenih akustičnih panela na zidovima galerije hola i u niši hola. EBONOVINA SUMMA drveni akustični panel šifra proizvoda 248, MFC, u tamnijoj nijansi kao na slici iz priloga 05 Novoprojektovano stanje - dispozicija namjestaja- zona A. Ploče se na gradilište isporučuju u dimenziji 260x65x2cm i sijeku se i ukrajaju u odnosu na dimenzije zidova koji se oblažu. Kompletnu montažu uraditi u skladu sa preporukom proizvođača. Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal, kao i montažu pokretne skele ukoliko je potrebna. Obračun po m2. Pozicija zida niše hola, visina zida 4.10m		13.50	m2
	53	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja akustičnih panela u nišama kasetirane tavanice. EBONOVINA SUMMA drveni akustični panel šifra proizvoda 248, MFC, u tamnijoj nijansi kao na slici iz priloga 05 Novoprojektovano stanje - dispozicija namjestaja- zona A se fiksira za plafon visilicama. Potrebno je ovako formiran element postaviti u ravni sa gredama kasetirane tavanice, u dva pravca. Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal, kao i montažu pokretne skele ukoliko je potrebna. Obračun po m2.		45.00	m2

233884.29	54	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja plafonskih elemenata od letvica od univera u konferencijskoj sali. Ovi elementi se izrađuju na drvenu podkonstrukciju od gredica 5x5cm u istoj ili sličnoj boji kao gletvice od univera. Podkonstrukcija se postavlja u oba pravca i to upravno na letvice u dvije zone (po dužini) i ukrućuju se sa gredicama 5x5cm u suprotnom pravcu na rastojanju od 150cm i za plafon se kače visilicama. Svi spojevi podkonstrukcije se fiksiraju šrafljenjem. Na ovako formiranu podkonstrukciju postavljaju se letvice od univera širine 38mm, visine 20cm i dužini od 84cm i 114cm. Letvice su od univera koji je obložen EGGER Sand Lyon Ash ili ekvivalent, u širini od 84cm i 114cm. Na njih se fiksiraju gredice od univera debljine 38mm, i visine 12cm iste završne obrade, koji se fiksiraju šrafljenjem upravno na ploču od univera, na jednakom osovinskim razmaku od 20cm. Ovako formirani elementi se postavljaju obodom plafona u kontaktu sa vertikalnim površinama, na način da su donje kote gredica u ravni sa skrivačem od gipskartonskih ploča. Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po m2		27.40	m2
	55	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja drvene podkonstrukcije BINE U KONFERENCIJSKOJ SALI. Konstrukcija bine je drvena od obrađenih hrastovih dasaka I klase, dužine 3 metra, 5x15cm. Daske se postavljaju pod pravim uglom na jednakoj udaljenosti, formirajući roštilj u ukupnoj površini 3.5x2.0m, kolika je i dimenzija bine. Prvi završni sloj je OSB tabla debljine 18mm (na sve tri strane). OSB tabla se za konstrukciju pričvršćuje šrafljenjem. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA B - BINA U KONFERENCIJSKOJ SALI". Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po m2.		7.00	m2

233884.29	56	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja prozorske klupice sa čeonim zatvaranje postojećeg zida u dijelu između prozorske klupice i poklopne ploče maske radijatora, od medijapana u konferencijskoj sali. Klupica sa čeonim elementom se izrađuje od farbanog medijapana, d=1.8cm bojen u bijelu boju Signal White RAL 9003, sa 10% sjaja. Širina klupice je 25cm, a širina čeonog elementa je širine 5cm. Prilikom montaže klupice voditi računa da se ne blokira otvaranje poklopca od maske za radijator. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu. Dim 25x506cm + 5x506cm		1.00	kom
	57	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja prozorske klupice sa čeonim zatvaranje postojećeg zida u dijelu između prozorske klupice i poklopne ploče maske radijatora, od medijapana u konferencijskoj sali. Klupica sa čeonim elementom se izrađuje od farbanog medijapana, d=1.8cm bojen u bijelu boju Signal White RAL 9003, sa 10% sjaja. Širina klupice je 25cm, a širina čeonog elementa je širine 5cm. Prilikom montaže klupice voditi računa da se ne blokira otvaranje poklopca od maske za radijator. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu. Dim 25x516cm + 5x516cm		1.00	kom
	58	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja ugaone drvene "L" lajsne u boji univera drvene obloge u hodniku između hola i konferencijske sale, oko vrata od toaleta. Lajsna se postavlja između postojećeg štoka vrata i špaletne obloge od univera. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po m1.		9.40	m1
	59	Nabavka materijala isporuka i ugradnja vrata za hidrante. Vrata se izrađuju od medijapana MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent u otvoru gipsane obloge. Vrata se ugrađuju na podkonstrukciju od drvenih gredica 3x3cm(koja se fiksira sa unutrašnje strane obloge, obodom otvora) i otvaraju se na sistem "push". Vrata su dimenzija 60x60cm. Na vratima je potrebno obilježiti oznaku hidranta "H" sa samoljepljivom vodootpornom folijom u crnoj boji. Obračun po komadu.		3.00	kom

233884.29	60	Gipsane obloge u holu koje kriju cijevi radijatora Nabavka materijala, isporuka i ugradnja zidne obloga sa jednostrukom metalnom potkonstrukcijom od čeličnih pocinkovanih Knauf CD (MEST EN 14195) i UD (MEST EN 14195) profila (nazivne debljine lima 0.6 mm). Visina obloge savisi od pozicije cijevi,a li do maksimalne je moguće visine 4.05m. Ukupna debljina konstrukcije obloge 30mm, sa jedne strane jednostruko obložena standardnom Knauf pločom (MEST EN 520 - A / DIN 18180 - GKB) debljine 12,5 mm. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2 (standradni kvalitet površine shodno tehničkom uputstvu Sistemi za završnu obradu 06/2015). Sklop obolge: - AB zid / zidani zid - Direktni držač + Knauf profil CD 30 x 27 x 0,6 - Bez ispune - Knauf standardna ploča (A) 12,5 mm Standardna ploča: - tip ploče: A (MEST EN 520) / GKB (DIN 18180) - debljina: 12,5 mm - širina 1250 mm - dužina 2000 / 2500 / 2600 / 2750 / 3000 mm - težina ploče 8,5 kg/m^2 Potkonstrukcija: - CD-Profil; 30 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) - UD-Profil; 28 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) Pričvršćivanje GK ploča na potkonstrukciju TN vijcima: - prvi sloj: Samourezni vijak; TN 25 mm Ispuna spojeva: - Uniflott sa upotrebom papirne bandaž trake Napomena: - osovinski razmak CD profila 625 mm - pričvršćivanje CD profila na postojeći masivni zid sa direktnim držačem u razmaku max 1,5 m - zbog sprečavanja prenosa zvuka ispod obodnih CD i UD profila nanijeti Trenwandkit - zaptivni kit Dodatna napomena: Izvođenje ugla i slobodnog završetka - u svemu prema tehničkom listu U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m2.			103.00	m2

233884.29	61	Gipsane obloge na zidovima sale za sastanke Zidna obloga sa jednostrukom metalnom potkonstrukcijom od čeličnih pocinkovanih Knauf CD (MEST EN 14195) i UD (MEST EN 14195) profila (nazivne debljine lima 0.6 mm). Visina obloge 3.10 m (prizemlje). Ukupna debljina konstrukcije obloge 50mm, sa jedne strane dvostruko obložena standardnim Knauf pločama (MEST EN 520 - A / DIN 18180 - GKB) debljine 12,5 mm. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2 (standradni kvalitet površine shodno tehničkom uputstvu Sistemi za završnu obradu 06/2015). Sklop obolge: - AB zid / zidani zid - Direktni držač + Knauf profil CD 50 x 27 x 0,6 Kamena vuna 50 mm - Knauf standardna ploča (A) 12,5 mm - Knauf standardna ploča (A) 12,5 mm Standardna ploča: - tip ploče: A (MEST EN 520) / GKB (DIN 18180) - debljina: 12,5 mm - širina 1250 mm - dužina 2000 / 2500 / 2600 / 2750 / 3000 mm - težina ploče 8,5 kg/m² Potkonstrukcija: - CD-Profil; 50 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) - UD-Profil; 28 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) Pričvršćivanje GK ploča na potkonstrukciju TN vijcima: - prvi sloj: Samourezni vijak; TN 25 mm - drugi sloj: Samourezni vijak; TN 35 mm Ispuna spojeva: - Uniflott sa upotrebom papirne bandaž trake Izolacioni sloj: - staklena mineralna vuna Knauf Insulation AKUSTIK ROLL - debljina: 50 mm / 100 mm - širina: 625 mm Napomena: - osovinski razmak CD profila 625 mm - pričvršćivanje CD profila na postojeći masivni zid sa direktnim držačem u razmaku max 1,5 m - zbog sprečavanja prenosa zvuka ispod obodnih CD i UD profila nanijeti Trenwandkit - zaptivni kit - konstrukcija, montaža, obrada spojeva ploča - u svemu prema tehničkom listu W61 Knauf suvi malter i zidne obloge / aktuelno izdanje Dodatna napomena: Izvođenje ugla i slobodnog završetka - u svemu prema tehničkom listu. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m²		96.80	m2

233884.29	62	Gipsani zid oko biletarnice Nabavka materijala, isporuka i ugradnja pregradnog zida sa jednostrukom metalnom potkonstrukcijom od čeličnih pocinkovanih Knauf CW (MEST EN 14195) i UW (MEST EN 14195) profila 50 mm (nazivne debljine lima 0.6 mm). Zid je nenosiv. Visina zida 3.80 m (prizemlje). Ukupna debljina zida 125 mm, obostrano dvostruko obložen standardnim Knauf pločama (MEST EN 520 - A / DIN 18180 - GKB) debljine 12,5 mm. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2 (standradni kvalitet površine shodno tehničkom uputstvu Sistemi za završnu obradu 06/2015). Sklop zida: - Knauf standardna ploča (A) 12,5 mm - Knauf standardna ploča (A) 12,5 mm - Knauf profil CW 50 / 0,6 + stakl. min. vuna Akustik Roll 75 mm - Knauf impregnirana ploča (H2) 12,5 mm - Knauf impregnirana ploča (H2) 12,5 mm Standardna ploča: - tip ploče: A (MEST EN 520) / GKB (DIN 18180) - debljina: 12,5 mm - širina 1250 mm - dužina 2000 / 2500 / 2600 / 2750 / 3000 mm - težina ploče 8,5 kg/m² Potkonstrukcija: - CW 50 / 0,6 (MEST EN 14195) - UW ugaoni profil 75 x 40 x 0,6 (MEST EN 14195) Pričvršćivanje GK ploča na potkonstrukciju TN vijcima: - prvi sloj: Samourezni vijak; TN 25 mm - drugi sloj: Samourezni vijak; TN 35 mm Ispuna spojeva: - Uniflott sa upotrebom papirne bandaž trake Kurt (poče tip A) odnosno Uniflott impregnirani (ploče tip H2) Zvučna zaštita: - Rw 55 dB (Rw = ispitana vrijednost zvučne izolacije građevinskog elementa bez uzdužnog prenosa preko bočnih konstruktivnih djelova) Izolacioni sloj: - staklena mineralna vuna Knauf Insulation Akustik Roll - debljina: 50 mm - širina: 625 mm Napomena: - osovinski razmak CW profila 625 mm - zbog sprečavanja prenosa zvuka ispod obodnih CW i UW profila nanijeti Trenwandkit - zaptivni kit - konstrukcija, montaža, obrada spojeva ploča - u svemu prema tehničkom listu W11.me Knauf pregradni zidovi / aktuelno izdanje Dodatna napomena: Izvođenje ugla, T spoja i slobodnog završetka zida - u svemu prema tehničkom listu. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m².		13.00	m2

233884.29	63	Spušteni plafon Nabavka materijala, isporuka i ugradnja punog spuštenog plafona u prostoriji biletarnice i obodom plafona u konferencijskoj Sali, u vitrini u prizemlju objekta. Obješena obloga plafona sa horizontalnim neprekinutim podgledom, sa prekrivenom potkonstrukcijom od Knauf CD (MEST EN 14195) kao montažni i noseći profili (nazivne debljine 0,6 mm),ovješani Knauf direktnim držačem za AB konstrukciju (pričvrščivanje držača čeličnim sidrenim ekserom za AB tavanicu). Obloga od jednog sloja Knauf standardnih (MEST EN 520 - A / DIN 18180 GKB) ploča 12,5 mm. Spoj plafona sa zidom izvesti sa razdjelnom trakom Trenn-Fix. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2 Sklop plafona: - AB kasetirana tavanica - Knauf direktni držač - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (noseći) - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (montažni) - Knauf standardna ploča (A) 12,5 mm Standardna ploča: - tip ploče: A (MEST EN 520) / GKB (DIN 18180) - debljina: 12,5 mm - širina 1250 mm - dužina 2000 / 2500 / 2600 / 2750 / 3000 mm - težina ploče 8,5 kg/m² - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) - UD-Profil; 28 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) Pričvršćivanje GK ploča na potkonstrukciju TN vijcima: - prvi sloj: Samourezni vijak; TN 25 mm Ispuna spojeva: - Uniflott sa upotrebom papirne bandaž trake Kurt Napomena: - razred opterećenja (kN/m²) ≤ 0,15 - osovinski razmak visilica 950 mm - osovinski razmak CD nosećih profila 1000 mm - osovinski razmak CD montažnih profila 500 mm - konstrukcija, montaža, obrada spojeva ploča - u svemu prema tehničkom listu. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m2. Biletarnica visina plafona 2.70m		2.90	m2

233884.29	64	Spušteni plafon Nabavka materijala, isporuka i ugradnja punog spuštenog plafona u prostoriji biletarnice i obodom plafona u konferencijskoj Sali, u vitrini u prizemlju objekta. Obješena obloga plafona sa horizontalnim neprekinutim podgledom, sa prekrivenom potkonstrukcijom od Knauf CD (MEST EN 14195) kao montažni i noseći profili (nazivne debljine 0,6 mm),ovješani Knauf direktnim držačem za AB konstrukciju (pričvrščivanje držača čeličnim sidrenim ekserom za AB tavanicu). Obloga od jednog sloja Knauf standardnih (MEST EN 520 - A / DIN 18180 GKB) ploča 12,5 mm. Spoj plafona sa zidom izvesti sa razdjelnom trakom Trenn-Fix. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2 Sklop plafona: - AB kasetirana tavanica - Knauf direktni držač - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (noseći) - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (montažni) - Knauf standardna ploča (A) 12,5 mm Standardna ploča: - tip ploče: A (MEST EN 520) / GKB (DIN 18180) - debljina: 12,5 mm - širina 1250 mm - dužina 2000 / 2500 / 2600 / 2750 / 3000 mm - težina ploče 8,5 kg/m² - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) - UD-Profil; 28 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) Pričvršćivanje GK ploča na potkonstrukciju TN vijcima: - prvi sloj: Samourezni vijak; TN 25 mm Ispuna spojeva: - Uniflott sa upotrebom papirne bandaž trake Kurt Napomena: - razred opterećenja (kN/m²) ≤ 0,15 - osovinski razmak visilica 950 mm - osovinski razmak CD nosećih profila 1000 mm - osovinski razmak CD montažnih profila 500 mm - konstrukcija, montaža, obrada spojeva ploča - u svemu prema tehničkom listu. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m2. Vitrine visina plafona 3.33m		2.85	m2

233884.29	65	Spušteni plafon Nabavka materijala, isporuka i ugradnja punog spuštenog plafona u prostoriji biletarnice i obodom plafona u konferencijskoj Sali, u vitrini u prizemlju objekta. Obješena obloga plafona sa horizontalnim neprekinutim podgledom, sa prekrivenom potkonstrukcijom od Knauf CD (MEST EN 14195) kao montažni i noseći profili (nazivne debljine 0,6 mm),ovješani Knauf direktnim držačem za AB konstrukciju (pričvrščivanje držača čeličnim sidrenim ekserom za AB tavanicu). Obloga od jednog sloja Knauf standardnih (MEST EN 520 - A / DIN 18180 GKB) ploča 12,5 mm. Spoj plafona sa zidom izvesti sa razdjelnom trakom Trenn-Fix. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2 Sklop plafona: - AB kasetirana tavanica - Knauf direktni držač - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (noseći) - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (montažni) - Knauf standardna ploča (A) 12,5 mm Standardna ploča: - tip ploče: A (MEST EN 520) / GKB (DIN 18180) - debljina: 12,5 mm - širina 1250 mm - dužina 2000 / 2500 / 2600 / 2750 / 3000 mm - težina ploče 8,5 kg/m² - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) - UD-Profil; 28 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) Pričvršćivanje GK ploča na potkonstrukciju TN vijcima: - prvi sloj: Samourezni vijak; TN 25 mm Ispuna spojeva: - Uniflott sa upotrebom papirne bandaž trake Kurt Napomena: - razred opterećenja (kN/m²) ≤ 0,15 - osovinski razmak visilica 950 mm - osovinski razmak CD nosećih profila 1000 mm - osovinski razmak CD montažnih profila 500 mm - konstrukcija, montaža, obrada spojeva ploča - u svemu prema tehničkom listu. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m2. Konferencijska sala visina plafona 2.70m		9.65	m2

233884.29	66	Akustični plafon sala za sastanke CLEANEO KNAUF D117 | CD 60 x 27 | 1 x 12,5 mm CLEANEO ili ekvivalent Nabavka materijala, isporuka i ugradnja obješene oblogea plafona sa horizontalnim neprekinutim podgledom, sa prekrivenom potkonstrukcijom od Knauf CD (MEST EN 14195) kao montažni i noseći profili (nazivne debljine 0,6 mm),ovješani Knauf nonius visilicama za AB konstrukciju (pričvrščivanje nonius visilive gornji dio čeličnim sidrenim ekserom za AB tavanicu). Obloga od jednog sloja Knauf Cleaneo (MEST EN 14190 / DIN 18180) ploča 12,5 mm. Spoj sa zidom izvesti prema detalju D127-D3 - traka od Knauf GK ploče bez perforacije + razdjelna traka Trenn-Fix . Sklop plafona: - AB ploča - Knauf Nonis visilica gornji dio + osigurać + Nonius visilica donji dio - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (noseći) - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (montažni) - Knauf Cleaneo ploča (perforirana) 12,5 mm Cleaneo ploča: - tip ploče: obrađena GK ploča (MEST EN 14190 / DIN 18180) - debljina: 12,5 mm - širina 1200 mm - dužina 2000 - težina ploče 9,5 kg/m^2 Tip perforacije: - Ravna kvadratna perforacija 12/25 Q (crni val) - Udio perforacije 23% Potkonstrukcija: - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) - UD-Profil; 28 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) Pričvršćivanje Cleaneo ploča na potkonstrukciju vijcima SN: - Samourezni vijci SN 3.5 x 30 mm Ispuna spojeva - Uniflott Napomena: - razred opterećenja (kN/m^2) ≤ 0,15 - osovinski razmak visilica 950 mm - osovinski razmak CD nosećih profila 1000 mm - osovinski razmak CD montažnih profila 333,3 mm - konstrukcija, montaža, obrada spojeva ploča - u svemu prema tehničkom listu D12 Knauf Cleaneo Akustik plafoni / aktuelno izdanje U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m^2		28.00	m2

233884.29	67	Izrada plafonskog skrivača Nabavka isporuka i ugradnja gipsanog plafonakog elementa u Sali za sastanke - skrivača za led traku. Skrivač se izrađuje na aluminijumskoj podkonstrukciji sa profilima d=3cm, koja se fiksira za postojeći plafon, a koji su obloženi jednom gipskartonskom pločom O. Sve spojeve je potrebno bandažirati bandaž trakama, išmirglati i pripremiti za molerske radove. Visina 40cm, širina 15cm na visini od 280cm. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m1.		24.50	m1
	68	Ćeono zatvaranje spuštenog plafona Nabavka materijala, isporuka i ugradnja vertikalnog zatvaranja plafona na metalnoj podkonstrukciji d=5cm, sa jednom gipskartonskom pločom. Širina čeonog zatvaranja je 50cm u konferencijskoj sali i 48cm u vitrinama hola. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m1. Konferencijska sala		15.60	m1
	69	Ćeono zatvaranje spuštenog plafona Nabavka materijala, isporuka i ugradnja vertikalnog zatvaranja plafona na metalnoj podkonstrukciji d=5cm, sa jednom gipskartonskom pločom. Širina čeonog zatvaranja je 50cm u konferencijskoj sali i 48cm u vitrinama hola. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m1. Vitrine u holu		3.60	m1

233884.29	70	Izrada postamenta šanka Postament šanka planiran je od gips-kartonskih ploča na metalnoj potkonstrukciji d=5cm (CW50 + dvostruke obične ploče jednostrano; sistem Knauf ili ekvivalent) u vidu samostojeće obloge. U pod se šrafe preko dihtuhng trake i metanih UV ili CW profila d=5cm. Ovako formirana konstrukcija postavlja se obodno u ukupnoj širini od 30cm, formirajući dvije slobodnostojeće obloge. Postament šanka izraditi prema detalju ŠANK SA POLICAMA - ZONA A. Sve spojeve je potrebno bandažirati bandaž trakama. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m2 površine izvedene obloge.		12.65	m2
	71	Izrada postolja u vitrinama Nabavka materijala, isporuka i izrada parapeta u vitrini od aluminijumske podkonstrukciji d=5cm čeono i sa gornje strane obloženom sa jednom običnom gipskartonskom pločom. Potrebno je bandažirati sve spojeve bandaž trakama, išmirglati i pripremiti za moleraj. Ovu poziciju izvesti prema detalju: VITRINA ZA EKSPONATE TRADICIONALNIH NOŠNJI - ZONA A. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m2.		4.95	m2
	72	Isporuka i ugradnja revizionih otvora u plafonu i oblogama. dim 60x60cm		2.00	kom
	73	Isporuka i ugradnja revizionih otvora u plafonu i oblogama. dim 40x40cm		2.00	kom

233884.29	74	Postavljanje tekstilne podloge - itisona na postojeću podnu oblogu od mermera. Ugradnja tekstilne podne obloge - itisona Interface Employ Loop, dimenzije 50x50cm, u dvije nijanse sive - Fountain L48.8 Y17.4 i Cirrus L36.6 Y9.3, složen kao šahovska polja, zastupljenost boja 50-50%. Ploče se polažu na disperzivni protivklizni premaz za tekstilne podne obloge u pločama (npr UZIN U 1000 ili ekvivalent), prema preporuci proizvođača ljepila. Postavlja se na prethodno očišćenu i pripremljenu postojeću podnu oblogu - mermerne ploče. Dopuštene su granične vrijednosti neravnina gotove podloge prema DIN 18202 mjerena na razmaku od 0,1m-2mm, 1m-4mm, 4m-10mm, 10m-12mm, 15m-15mm. Potrebno je od iste tekstilne podloge izvesti zidnu coklu, također složenu u naizmjeničnim nijansama, u cilju pokrivanja postojeće mermerne cokle u visini od 10cm. Tekstilnu coklu fiksirati aluminijumskom mat lajsnom GENESIS EAQ odgovarajuće širine. Prije početka postavljanja itisona izraditi radionički crtež šeme postavljanja koju je neophodno da potvrde projektant i nadzor. Poziciju raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. U cijenu uračunati nabavku materijala, izradu i upotrebu svih potrebnih alata i uređaja, kao i potrebnu količinu rastura. Obračun po m2 gotove, montirane podne obloge. Konferencijska sala		58.50	m2

233884.29	75	Postavljanje tekstilne podloge - itisona na podkonstrukciju bine. Ugradnja tekstilne podne obloge - itisona Interface Employ Loop, dimenzije 50x50cm, u dvije nijanse sive - Fountain L48.8 Y17.4 i Cirrus L36.6 Y9.3, složen kao šahovska polja, zastupljenost boja 50-50%. Tekstilna obloga se polaže na OSB ploču preko disperzivnog protivkliznog premaza za tekstilne podne obloge u pločama (npr UZIN U 1000 ili ekvivalent), prema preporuci proizvođača ljepila. Postavlja se na prethodno očišćenu i pripremljenu postojeću podnu oblogu - OSB ploču. Dopuštene su granične vrijednosti neravnina gotove podloge prema DIN 18202 mjerena na razmaku od 0,1m-2mm, 1m-4mm, 4m-10mm, 10m-12mm, 15m-15mm. Potrebno je od iste tekstilne podloge izvesti čeono zatvaranje bine, također složenu u naizmjeničnim nijansama, u cilju pokrivanja drvene podkonstrukcije i OSB ploče na koju se čeono lijepi itison u visini od 20cm. Potrebno je od iste tekstilne podloge izvesti zidnu coklu, također složenu u naizmjeničnim nijansama, u cilju pokrivanja postojeće mermerne cokle u visini od 10cm. Tekstilnu coklu fiksirati aluminijumskom mat lajsnom GENESIS EAQ odgovarajuće širine. Prije početka postavljanja itisona izraditi radionički crtež šeme postavljanja koju je neophodno da potvrde projektant i nadzor. Poziciju raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. U cijenu uračunati nabavku materijala, izradu i upotrebu svih potrebnih alata i uređaja, kao i potrebnu količinu rastura. Obračun po m2 gotove razvijene površine bine. Bina konferencijske sale		9.10	m2

233884.29	76	Postavljanje tekstilne podloge - itisona na postojeću podnu oblogu od mermera. Ugradnja tekstilne podne obloge - itisona Open Air CollectionOpen Air 404Colour: 9625003, dimenzija 50cm x 50cm (60% količine) i Open Air CollectionOpen Air 404Colour: 9708008, dimenzija 50cm x 50cm (40% količine). Ploče se polažu na disperzivni protivklizni premaz za tekstilne podne obloge u pločama (npr UZIN U 1000 ili ekvivalent), prema preporuci proizvođača ljepila. Postavlja se na prethodno očišćenu i pripremljenu postojeću podnu oblogu - mermerne ploče. Dopuštene su granične vrijednosti neravnina gotove podloge prema DIN 18202 mjerena na razmaku od 0,1m-2mm, 1m-4mm, 4m-10mm, 10m-12mm, 15m-15mm. Potrebno je od iste tekstilne podloge izvesti zidnu coklu, također složenu u naizmjeničnim nijansama, u cilju pokrivanja postojeće mermerne cokle u visini od 10cm. Tekstilnu coklu fiksirati aluminijumskom mat lajsnom GENESIS EAQ odgovarajuće širine. Prije početka postavljanja itisona izraditi radionički crtež šeme postavljanja koju je neophodno da potvrdi projektant. Poziciju raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. U cijenu uračunati nabavku materijala, izradu i upotreba svih potrebnih alata i uređaja, kao i potreban rastur. Obračun po m2 gotove, montirane podne obloge. HOL		277.00	m2

233884.29	77	Postavljanje tekstilne podloge - itisona na postojeću podnu oblogu od mermera. Ugradnja tekstilne podne obloge - itisona Open Air CollectionOpen Air 404Colour: 9625003, dimenzija 50cm x 50cm (60% količine) i Open Air CollectionOpen Air 404Colour: 9708008, dimenzija 50cm x 50cm (40% količine). Ploče se polažu na disperzivni protivklizni premaz za tekstilne podne obloge u pločama (npr UZIN U 1000 ili ekvivalent), prema preporuci proizvođača ljepila. Postavlja se na prethodno očišćenu i pripremljenu postojeću podnu oblogu - mermerne ploče. Dopuštene su granične vrijednosti neravnina gotove podloge prema DIN 18202 mjerena na razmaku od 0,1m-2mm, 1m-4mm, 4m-10mm, 10m-12mm, 15m-15mm. Potrebno je od iste tekstilne podloge izvesti zidnu coklu, također složenu u naizmjeničnim nijansama, u cilju pokrivanja postojeće mermerne cokle u visini od 10cm. Tekstilnu coklu fiksirati aluminijumskom mat lajsnom GENESIS EAQ odgovarajuće širine. Prije početka postavljanja itisona izraditi radionički crtež šeme postavljanja koju je neophodno da potvrdi projektant. Poziciju raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. U cijenu uračunati nabavku materijala, izradu i upotreba svih potrebnih alata i uređaja, kao i potreban rastur. Obračun po m2 gotove, montirane podne obloge. Hodnik		29.50	m2

233884.29	78	Postavljanje tekstilne podloge - itisona na postojeću podnu oblogu od mermera u stepenišnom dijelu hodnika koji vodi od hola do konferencijske sale. Ugradnja tekstilne podne obloge - itisona Open Air CollectionOpen Air 404Colour: 9625003, dimenzija 50cm x 50cm (60% količine) i Open Air CollectionOpen Air 404Colour: 9708008, dimenzija 50cm x 50cm (40% količine). na gazišta i čela stepenika, sa fiksiranjem ivica aluminijumskim ugaonim lajsnama. Ploče se polažu na disperzivni protivklizni premaz za tekstilne podne obloge u pločama (npr UZIN U 1000 ili ekvivalent), prema preporuci proizvođača ljepila. Postavlja se na prethodno očišćenu i pripremljenu postojeću podnu oblogu - mermerne ploče. Dopuštene su granične vrijednosti neravnina gotove podloge prema DIN 18202 mjerena na razmaku od 0,1m-2mm, 1m-4mm, 4m-10mm, 10m-12mm, 15m-15mm. Potrebno je od iste tekstilne podloge izvesti zidnu coklu, također složenu u naizmjeničnim nijansama, u cilju pokrivanja postojeće mermerne cokle u visini od 10cm. Tekstilnu coklu fiksirati aluminijumskom mat lajsnom GENESIS EAQ odgovarajuće širine. Prije početka postavljanja itisona izraditi radionički crtež šeme postavljanja koju je neophodno da potvrdi projektant. Poziciju raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. U cijenu uračunati nabavku materijala, izradu i upotreba svih potrebnih alata i uređaja, kao i potreban rastur. Obračun po m2 razvijene površine gazišta i čela.		3.55	m2

233884.29	79	Oblaganje zida iza šanka Nabavka materijala, isporuka i ugradnja unutrašnjih zidnih keramičkih pločica kao obloge zida iza šanka na visini od 2.20m. Keramika se polaže na fleksibilnom lijepku otpornom na mraz i velike temperaturne razlike tipa Ceresit CM11 ili ekvivalent, na gips kartonskoj ploči. Keramika je granitna, prve klase ALPHA Hexagon Mix Marfil 26x29, mat površine, proizvođač "Pamesa Ceramica" Španija ili ekvivalent. Fuge zaptiti fugen masom u boji, sa fugom širene 2mm. Poziciju raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Priprema podloge je obaveza izvođača radova. U cijenu uračunati sav potrošni rad i materijal. Obračun po m2.		8.80	m2
	80	Oblaganje šanka Nabavka materijala, isporuka i ugradnja unutrašnjih zidnih keramičkih pločica kao obloge oko šanka. Keramika se polaže na fleksibilnom lijepku otpornom na mraz i velike temperaturne razlike tipa Ceresit CM11, na gipskartonskoj slobodnoj oblozi. Keramika je granitna, prve klase ALPHA Hexagon Mix Marfil 26x29, mat površine, proizvođač "Pamesa Ceramica" Španija. Fuge zaptiti fugen masom u boji, sa fugom širene 2mm. Poziciju raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Priprema podloge je obaveza izvođača radova. U cijenu uračunati sav potrošni rad i materijal. Obračun po m2.		12.50	m2
	81	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih malterisanih zidova i gipskartonskih zidova i obloga u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Prije gletovanja nanijeti prajmer koji mora biti kompatibilan sa materijalom kojim će se gletovati. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje zidova u disperzivnu i poludisperzivnu boju u dvije ruke. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. RAL 9003, poludisperzivna boja		216.00	m2

233884.29	82	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih malterisanih zidova i gipskartonskih zidova i obloga u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Prije gletovanja nanijeti prajmer koji mora biti kompatibilan sa materijalom kojim će se gletovati. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje zidova u disperzivnu i poludisperzivnu boju u dvije ruke. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. RAL 9003, poludisperzivna boja Konferencijska sala		91.50	m2
	83	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih malterisanih zidova i gipskartonskih zidova i obloga u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Prije gletovanja nanijeti prajmer koji mora biti kompatibilan sa materijalom kojim će se gletovati. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje zidova u disperzivnu i poludisperzivnu boju u dvije ruke. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. RAL 8019, disperzivna boja Hol		69.00	m2
	84	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih malterisanih zidova i gipskartonskih zidova i obloga u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Prije gletovanja nanijeti prajmer koji mora biti kompatibilan sa materijalom kojim će se gletovati. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje zidova u disperzivnu i poludisperzivnu boju u dvije ruke. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. RAL 8019, disperzivna boja Hodnik oko kružnog stepeništa, iznad dekorativnih ciglica		19.60	m2

233884.29	85	Nabavka materijala i bojenje u dvije ruke disperzivnom bojom postojeću dekorativnu ciglicu u hodniku. Prije bojenja potrebno je odtsraniti svu prljavštinu sa ciglice, uključujući postojeću masnu bijelu boju. Prije krečenja nanijeti prajmer koji mora biti kompatibilan sa materijalom kojim će se krečiti. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. RAL 8019		30.50	m2
	86	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih gipskartonskih plafona u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje plafona u poludisperzivnu boju RAL 9003 u dvije ruke. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. Biletarnica visina plafona 2.70m		2.90	m2
	87	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih gipskartonskih plafona u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje plafona u poludisperzivnu boju RAL 9003 u dvije ruke. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. Vitrine visina plafona 3.33m		2.85	m2
	88	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih gipskartonskih plafona u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje plafona u poludisperzivnu boju RAL 9003 u dvije ruke. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. Konferencijska sala visina plafona 2.70m		9.65	m2

233884.29	89	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih gipskartonskih čela širine 48 i 50cm u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje plafona u poludisperzivnu boju u dvije ruke RAL 9003. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m1. širina 50cm, RAL9003		15.60	m1
	90	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih gipskartonskih čela širine 48 i 50cm u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje plafona u poludisperzivnu boju u dvije ruke RAL 9003. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m1. širina 48cm, RAL9003		3.60	m1
	91	Nabavka materijala i bojenje malterisanog plafona hodnika u dvije ruke poludisperzivnom bojom. Prije krečenja pripremiti podlogu, očistiti je od prljavštine i nanijeti prajmer koji mora biti kompatibilan sa materijalom koji će se nanositi. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. RAL 9003		39.00	m2
	92	Nabavka materijala i bojenje kasetirane tavanice hola u dvije ruke poludisperzivnom bojom. Prije krečenja pripremiti podlogu, očistiti je od prljavštine i nanijeti prajmer koji mora biti kompatibilan sa materijalom koji će se nanositi. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. U cijenu uračunati i montažu i demontažu pokretne skele. Obračun po m2. RAL 9003		160.00	m2
	93	Nabavka materijala i higijensko krečenje kosog plafona u holu iznad kote prvog sprata, u dvije ruke poludisperzivnom bojom. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, kao i montažu prostorne skele. RAL 9003		1.00	pauš

233884.29	94	Špaletne oko fasadne bravarije Nabavka materijala, isporuka i popravka špaletni nakon montaže fasadne bravarije, gletovanje i krečenje. Nakon montaže fasadne bravarije unutrašnje špaletne su oštećene i potrebno ih je sanirati reparaturnim malterom. Nakon što se mater osuši potrebno je gletovati špaletne u dva sloja uz obavezno postavljanje ugaonih molerskih lajsni, šmirglati i okrečiti u bijelu boju RAL9003 u dvije ruke. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal. Obračun po m1.		139.00	m1
	95	Obrada špaletni na fasadi oko postavljene fasadne bravarije. Utapanjem armaturne mrežice kvalitetnije proizvodnje tipa Protector u fasadno ljepilo tipa CERESIT CM11. Nakon sušenja nanešene podloge, nanijeti završni sloj bavalit u boji postojeće fasade. Raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2.		149.00	m1
	96	Nabavka materijala i farbanje pervajz lajsni i vrata toaleta u hodniku između hola i konferencijske sale. Potrebno je mašinskim putem ofarbati krila vrata samo sa jedne strane koja je okrenuta ka hodniku i pervajz lajsne akrilnim mat lakom za drvo, u RAL 8019. Prije farbanja zaštititi kontaktne površine. Vrata su dimenzija 70x210cm. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal. Obračun po komadu vrata.		2.00	kom

233884.29	97	Nabavka materijala i farbanje bakarne cijevi radijatora u hodniku između hola i konferencijske sale. Potrebno je očistiti cijevi radijatora od prljavštine, skinuti postojeću masnu bijelu boju odgovarajućim hemijskim sredstvima, uz obavezno korišćenje zaštitne opreme i maski. Očišćenje i pripremljene cijevi mašinskim putem farbati lakom u boji RAL 8019 lakom za podlogu metal otpornim na visoke temperature. Prije farbanja zaštititi kontaktne površine. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal. Obračun po m1 cijevi.		40.00	m1
	98	Nabavka materijala i farbanje radijatora u hodniku između hola i konferencijske sale. Potrebno je očistiti cijevi radijatora od prljavštine, Očišćenje i pripremljene cijevi farbati lakom, mašinskim putem, u boji RAL 8019 lakom za podlogu metal otpornim na visoke temperature. Prije farbanja zaštititi kontaktne površine. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal. Obračun po komadu. Dim 100x17x80cm		2.00	kom
	99	Nabavka materijala i farbanje radijatora u hodniku između hola i konferencijske sale. Potrebno je očistiti cijevi radijatora od prljavštine, Očišćenje i pripremljene cijevi farbati lakom, mašinskim putem, u boji RAL 8019 lakom za podlogu metal otpornim na visoke temperature. Prije farbanja zaštititi kontaktne površine. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal. Obračun po komadu. Dim 205x17x80cm		1.00	kom
	100	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja tapete u nišama vitrina. Na tzv.leđima vitrine koja su izrađena od gipskartonskih ploča, potrebno je zalijepiti samoljepljive 3d "summa" tapete u dizajnu "lux bronza". Radove izvesti u svemu prema preporuci proizvođača. Obračun po m2.		7.50	m2

233884.29	101	Šlicanje armiranobetonskih zidova i plafona, kao kasetirane tavanice za potrebe provlačenja kablova. Nakon toga planirati ispunu šliceva od reparaturnog maltera, gletovati i šmirglati kako bi se dobila ujednačena površina sa ostatkom netretirane, a postojeće podloge.		1.00	pauš
	102	Izrada, isporuka i ugradnja DEKORATIVNOG VISEĆEG ELEMENTA U PROSTORU - KOCKA Konstrukcija kocke izrađena je od čeličnog flaha debljine 2mm, dok su stranice (svih 6) ispunjene ornamentom koje se radi prema crtežu, takodje od čeličnog flaha debljine 2mm. Projektovana težina elementa iznosi 95kg, dok težina neophodne potkonstrukcije iznosi 30kg. Za projektovanu težinu potrebno je kačenje anker pločom dimenzija 60x60cm, debljine 6mm, pričvršćenu za kosu AB tavanicu sa 12 šarafa sa adekvatnim tiplama za beton. Na sredini anker ploče nalazi se alka za kačenje sajle na kojoj je pričvršćena kocka i podešena da "visi" 4.5metra od kote gotovog poda. Kompletan element je u crnoj boji RAL 9005. NAPOMENA: za element date težine i načina kačenja, Investitor i korisnik prostora su u obavezi da angažuju stručno lice koje će svakih 24 mjeseca kontrolisati sajle i kačenje elementa. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A - DEKORATIVNI VISEĆI ELEMENT U PROSTORU - KOCKA" U cijenu uračunati sav potreban rad i meterijal. Obračun po komadu.		1.00	kom
	103	Nabavka, isporuka i montaža stolica NARBUTASMOON Visitor, conference & dining chairsPSXA420+GE2A za konferencijsku salu i hol. Konstrukcija stolica je metalna u crnoj boji RAL 9005. Sjedalni dio sa naslonom je iz jednog dijela, obložen štofom. Stolica tipa conference MOON chair, proizvođač NArbutas ili ekvivalent. W=515, D=575, H=865mm, SH=480 Obračun po komadu. Svijetlo siva - GE2Light Grey (Bondai); A - Black		30.00	kom

233884.29	104	Nabavka, isporuka i montaža stolica NARBUTASMOON Visitor, conference & dining chairsPSXA420+GE2A za konferencijsku salu i hol. Konstrukcija stolica je metalna u crnoj boji RAL 9005. Sjedalni dio sa naslonom je iz jednog dijela, obložen štofom. Stolica tipa conference MOON chair, proizvođač NArbutas ili ekvivalent. W=515, D=575, H=865mm, SH=480 Obračun po komadu. Teget plava - GE4 - Blue; A-Black		30.00	kom
	105	Nabavka, isporuka i montaža stolica NARBUTASMOON Visitor, conference & dining chairsPSXA420+GE2A za konferencijsku salu i hol. Konstrukcija stolica je metalna u crnoj boji RAL 9005. Sjedalni dio sa naslonom je iz jednog dijela, obložen štofom. Stolica tipa conference MOON chair, proizvođač NArbutas ili ekvivalent. W=515, D=575, H=865mm, SH=480 Obračun po komadu. boja plava - GF6 - Grey-blue; A-Black		20.00	kom
	106	Nabavka, isporuka i montaža barskih stolica NARBUTASMOON ili ekvivalet, za šank u holu. Konstrukcija stolica je metalna u crnoj boji RAL 9005,. Sjedalni dio je obložen štofom. Obračun po komadu. Svijetlo siva - GE2Light Grey (Bondai); A - Black		3.00	kom
	107	Nabavka, isporuka i montaža barskih stolica NARBUTASMOON ili ekvivalet, za šank u holu. Konstrukcija stolica je metalna u crnoj boji RAL 9005,. Sjedalni dio je obložen štofom. Obračun po komadu. boja plava - GF6 - Grey-blue; A-Black		3.00	kom

233884.29	108	Nabavka, isporuka i montaža stolova za konferencijsku salu. Konstrukcija stoja je metalna u crnoj boji, sa točkićima. Ploča je od melamina. Stolovi su tipa conference NERBUTAS FLIP-TOP, dimenzija 140x70cm, proizvođač Narbutas ili ekvivalent. Nogari su u crnoj boji, dok je radna ploča od MFC u nijansi D3 Sand Ash. Obračun po komadu.		20.00	kom
	109	Nabavka, isporuka i montaža dvosjeda u holu. Dvosjed tipa Caisa Modular Sofa, Bolia ili ekvivalent. Dvosjed je u štofu -Smooth Wave Antracit, sa nogarima od brušenog aluminijuma. Obračun po komadu.		1.00	kom
	110	Pokretna bina Nabavka i isporuka pokretne bine proizvođača MAORI ili ekvivalent. Scenska jedinica MATCH se sastoji od 4 metalna nogara, lako podesiva po visini. Ploča za hodanje debljine je 22 mm kao vlagootporna ploča, uokvirena metalnim L profilom. Montaža i demontaža brza je i jednostavna. Izdržljivi konektori od vještačke mase, odnosno vijci za namještanje osiguravaju jednostavnu primjenu i sigurno međusobno povezivanje scenskih jedinica. Dimenzije: 2,0 × 1,0 m Nosivost: 750 kg/m2 Težina: 29 kg Sklopljena visina: 9 cm Konstrukcija: Aluminijum Sastavni dijelovi: DUR Aluminijum Osnovna ploča: Panel ploča Debljina površine: 22mm Dimenzije Alu nožica: 50×50 mm, 60×60 mm, fi 48,3 Površina: Vodootporna ploča Certifikati: TÜV/GS, DIN 4112, 1055 in 15920, Planirati nabavku 12m2 pokretne bine. Obračun po komadu scenske jedinice.		12.00	kom

233884.29	111	Nabavka i isporuka izložbenih panela. Paneli su od lakog materijala, lako sklopivi i prenosivi, sa mogićnošću međusobnog spajanja. Izložbeni paneli tipa Octanorm, Octawall 40 Classic W932.01, sa aluminijumskim okvirima, i obostranim platnom ili panelom ili ekvivalent ovom proizvodu. U cijenu su uračunate neophodne spojnice, sav materijal potreban za pravilnu i bezbjednu montažu panela. Obračun po komadu.		8.00	kom
	112	Rolo zavjese Nabavka, isporuka i montaža ROLO ZAVJESE bez kasete sa manuelnim pokretanjem na PVC lančić bijele boje, model Prestige RZ 46, vrsta platna Coulisse screen, boja U2 Beige screen. Prije izrade zavjesa obavezno je uzeti mjere na licu mjesta. Obračun po komadu. POZ 1; dim110x320cm +;2.42 m2		2.00	kom
	113	Rolo zavjese Nabavka, isporuka i montaža ROLO ZAVJESE bez kasete sa manuelnim pokretanjem na PVC lančić bijele boje, model Prestige RZ 46, vrsta platna Coulisse screen, boja U2 Beige screen. Prije izrade zavjesa obavezno je uzeti mjere na licu mjesta. Obračun po komadu. POZ 2 i 3; dim60x320cm; 1.92 m2		2.00	kom
	114	Rolo zavjese Nabavka, isporuka i montaža ROLO ZAVJESE bez kasete sa manuelnim pokretanjem na PVC lančić bijele boje, model Prestige RZ 46, vrsta platna Coulisse screen, boja U2 Beige screen. Prije izrade zavjesa obavezno je uzeti mjere na licu mjesta. Obračun po komadu. POZ 4; dim 90x320cm; 2.88 m2		6.00	kom
	115	Rolo zavjese Nabavka, isporuka i montaža ROLO ZAVJESE bez kasete sa manuelnim pokretanjem na PVC lančić bijele boje, model Prestige RZ 46, vrsta platna Coulisse screen, boja U2 Beige screen. Prije izrade zavjesa obavezno je uzeti mjere na licu mjesta. Obračun po komadu. POZ 5; dim 90x190cm; 1.14 m2		1.00	kom

233884.29	116	Rolo zavjese Nabavka, isporuka i montaža ROLO ZAVJESE bez kasete sa manuelnim pokretanjem na PVC lančić bijele boje, model Prestige RZ 46, vrsta platna Coulisse screen, boja U2 Beige screen. Prije izrade zavjesa obavezno je uzeti mjere na licu mjesta. Obračun po komadu. POZ 6; dim 60x310cm; 1.86 m2		1.00	kom
	117	Rolo zavjese Nabavka, isporuka i montaža ROLO ZAVJESE bez kasete sa manuelnim pokretanjem na PVC lančić bijele boje, model Prestige RZ 46, vrsta platna Coulisse screen, boja U2 Beige screen. Prije izrade zavjesa obavezno je uzeti mjere na licu mjesta. Obračun po komadu. POZ 7; dim 100x310cm; 3.1 m2		7.00	kom
	118	Rolo zavjese Nabavka, isporuka i montaža ROLO ZAVJESE bez kasete sa manuelnim pokretanjem na PVC lančić bijele boje, model Prestige RZ 46, vrsta platna Coulisse screen, boja U2 Beige screen. Prije izrade zavjesa obavezno je uzeti mjere na licu mjesta. Obračun po komadu. POZ 8 i 9; dim 125x130cm; 3.1 m2		8.00	kom
	119	Nabavka isporuka i montaža galerijskih šina. Galerijske šine su STAS ili ekvivalent, od aluminijuma u bijeloj boji, dimenzija 8.3x31.6mm, dužine 150 i 200cm, težine 25kg/m1 i šrafe se za zid. Šine je potrebno opremiti sa sajlama i kačaljkama STAS kobra + sajla u bijeloj boji za maksimalnu težinu od 25kg i STAS štipaljka + sajla u bijeloj boji. Broj kačaljki i štipaljki predviditi po uputsvu proizvođača. Opremu postaviti u skladu sa preporukom proizvođača. Obračun po komadu. RC10215 150 cm sa minimalno 3 kačaljke+sajle i 3 štipaljke+sajle		7.00	kom

233884.29	120	Nabavka isporuka i montaža galerijskih šina. Galerijske šine su STAS ili ekvivalent, od aluminijuma u bijeloj boji, dimenzija 8.3x31.6mm, dužine 150 i 200cm, težine 25kg/m1 i šrafe se za zid. Šine je potrebno opremiti sa sajlama i kačaljkama STAS kobra + sajla u bijeloj boji za maksimalnu težinu od 25kg i STAS štipaljka + sajla u bijeloj boji. Broj kačaljki i štipaljki predviditi po uputsvu proizvođača. Opremu postaviti u skladu sa preporukom proizvođača. Obračun po komadu. RC10220 200 cm sa minimalno 4 kačaljke+sajle i 4 štipaljke+sajle		3.00	kom
	121	Nabavka isporuka i postavljanje saksija za cvijeće. Saksije su Square 95, Urban garden ili ekvivalent. DImenzija saksije je 33x33x95cm, težine 4kg, zapremine 100 l. Izrađene su od fiberglass-a (poliestera armiranog staklenim vlaknima) u boji RAL8019. Obračun po komadu.		4.00	kom
	122	Nabavka isporuka i postavljanje saksija za cvijeće. Saksije su Square 38, Urban garden ili ekvivalent. Dimenzija saksije je 38x38x38cm, težine 3kg, zapremine 54 l. Izrađene su od fiberglass-a (poliestera armiranog staklenim vlaknima) u boji RAL8019. Obračun po komadu.		6.00	kom
	123	Nabavka isporuka i postavljanje saksija za cvijeće. Saksije su Quito saksija visoka, Urban garden ili ekvivalent. Dimenzije saksija su H24: 24x24x24cm, težine 1.3kg i H30: 30x30x30cm, težine 2.2kg, Izrađene su od fiberstone-a (mešavina plastike, stakla i drobljenog kamena) u boji RAL9005. Obračun po komadu. Saksija dim 24x24x24cm, težine 1.3kg		2.00	kom
	124	Nabavka isporuka i postavljanje saksija za cvijeće. Saksije su Quito saksija visoka, Urban garden ili ekvivalent. Dimenzije saksija su H24: 24x24x24cm, težine 1.3kg i H30: 30x30x30cm, težine 2.2kg, Izrađene su od fiberstone-a (mešavina plastike, stakla i drobljenog kamena) u boji RAL9005. Obračun po komadu. Saksija dim 30x30x30cm, težine 2.2kg		1.00	kom
	125	Nabavka, isporuka i sadnja biljaka u saksije: Pachira aquatica		4.00	kom

233884.29	126	Nabavka, isporuka i sadnja biljaka u saksije: Ficus benjamina		4.00	kom
	127	Nabavka, isporuka i sadnja biljaka u saksije: Calathea Satosa		2.00	kom
	128	Nabavka, isporuka i sadnja biljaka u saksije: Epipernum aureum		2.00	kom
	129	Nabavka, isporuka i sadnja biljaka u saksije: Senecio rowleyanus		1.00	kom
	130	Nabavka isporuka i razastiranje prirodnog humusa HUMOFIN u žardinjerama Obračun po litru.		550.00	l
	131	Nabavka i ugradnja hidrantskih ormarića od inoxa sa kompletnom opremom. U cijenu uračunati sav potreban materijal i rad Obračun po komadu.		3.00	kom
	132	Izrada i ugradnja informacionih tabli sa informacijama o nazivu prostorija od aluminijuma plastificiranog u RAL boji 9005. Na aluminijumskoj podlozi potrebno je ugravirati tekst koji označava nazive prostorija i sve potrebne informacije na info tabli. Table se postavljaju na zidu uz skriveni način kačenja. Obračun po komadu. Dim 30x20cm		7.00	kom
	133	Izrada i ugradnja informacionih tabli sa informacijama o nazivu prostorija od aluminijuma plastificiranog u RAL boji 9005. Na aluminijumskoj podlozi potrebno je ugravirati tekst koji označava nazive prostorija i sve potrebne informacije na info tabli. Table se postavljaju na zidu uz skriveni način kačenja. Obračun po komadu. Dim 80x50cm		1.00	kom
	134	Izrada i ugradnja informacionih tabli sa oznakama muškog/ženskog toaleta za postojeća vrata toaleta u hodniku. Table su od aluminijuma plastificiranog u RAL boji 9005 i postavljaju se na vrata ili lijepljenjem ili skrivenim načinom kačenja. Obračun po komadu.		2.00	kom

233884.29	135	Završno čišćenje prostorija objekta, posle završenih svih građevinskih i zanatskih radova. Potrebno je čistiti sve horizontalne i vertikalne podloge (podovi, zidne obloge, bravarija, stakla, namjestaj i sl) u dvije ruke. Obračun po m2 neto površine.		378.00	m2
	136	GRAĐEVINSKI RADOVI - Pripremno-završni gradjevinski radovi. Stavkom se podrazumijeva dopremanje materijala, pripremanje radova, odvoz i uklanjanje viška materijala. Ukupno:		1.00	pauš
	137	Kreiranje kanala za polaganje provodnika priključnica i svetiljki, kao i ostale opreme koja zahtijeva električno napajanje. Visina plafona je 4 metra, a kanali po zidu će biti na visini od 3 metra Prosječna širina kanala je 10cm. Takođe su ovom stavkom uračunati i prodori kroz zidove za prolazak kabla.		1.00	pauš.
	138	Demontaža električne opreme u objektu. Predviđena je demontaža monofaznih i trofaznih priključnica u objektu. Svu demontiranu opremu i materijal će registrovati Nadzorni organ, a izvođač radova će demontiranu opremu dostaviti na lokaciju koju odredi Investitor. Obračun je po komadu demontirane opreme i materijala:		50.00	kom
	139	Demontaža električne opreme u objektu. Predviđena je demontaža prekidača rasvejete i ostale opreme ukoliko postoje u objektu. Svu demontiranu opremu i materijal će registrovati Nadzorni organ, a izvođač radova će demontiranu opremu dostaviti na lokaciju koju odredi Investitor. Obračun je po komadu demontirane opreme i materijala:		20.00	kom
	140	Demontaža električne opreme u objektu. Predviđena je demontaža nadgradnih i ugadnih svetiljki na visini od 4 metra u prosjeku.Demontažu je potrebno izvesti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja enterijera. Svu demontiranu opremu i materijal će registrovati Nadzorni organ, a izvođač radova će demontiranu opremu dostaviti na lokaciju koju odredi Investitor. Obračun je po komadu demontirane opreme i materijala:		40.00	kom

233884.29	141	NAPOJNI VODOVI I RAZVOD PO OBJEKTU - Nabavka, isporuka i ugradnja napojnog kabla N2XH-J 5x10 mm2 koji se polaže od postojeće razvodne table u objektu (označena sa RT-POST) do nove razvodne table RT-1 u objektu. Kabal se polaže u zidu pod malter. Cijenom obuhvatiti povezivanje napojnog kabla sa obije strane.Cijena je obračunata po dužnom metru kabla:		30.00	m
	142	Nabavka, isporuka i ugradnja napojnog kabla N2XH-J 5x4 mm2 koji se polaže od novoprojektovane razvodne table u objektu (označena sa RT-1) do novoprojektovane razvodne table RT-2 u objektu. Kabal se polaže u zidu pod malter. Cijenom obuhvatiti povezivanje napojnog kabla sa obije strane.Cijena je obračunata po dužnom metru kabla:		40.00	m
	143	mjesto za p/f za uzemljenje		20.00	m
	144	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE I OSVJETLJENJA - Nabavka, isporuka i ugradnja provodnika tipa N2XH-J 3x1.5mm² za strujne krugove rasvjete prema planu i jednopolnim šemama. Provodnici se polažu u zidu pod malter, prosječne dužine 8 metara po priključnom mjestu. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja. Ukupno za materijal i rad:		300.00	kom
	145	Nabavka, isporuka i ugradnja provodnika tipa N2XH-J 3x2.5mm² za strujne krugove priključnica i drugih priključnih mjesta prema planu i jednopolnim šemama. Provodnici se polažu u zidu pod malter, prosječne dužine 10 metara po priključnom mjestu. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja. Ukupno za materijal i rad:		100.00	kom
	146	Nabavka, isporuka i izvođenje trofaznog priključnog mjesta, provodnikom tipa N2XH-J 5x2.5mm² za napajanje trofaznih priključaka. Provodnici se polažu u zidu pod malter, prosječna dužina po priključnom mjestu je 10 metara. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja ukoliko je potrebno. Ukupno za materijal i rad:		1.00	kom

233884.29	147	Nabavka, isporuka i ugradnja u zidu modularnog pribora sa cijelom pripadajućom opremom potrebnom za ugradnju i povezivanje (PVC kutija (dozna) 2 modula , maska 2 modula) i jedna dvopolna priključnica sa kontaktom za uzemljenje. Isti ili ekvivalent tipa LEGRAND, GEWIS, bijele boje. U cijenu uračunata montaža.		9.00	kom
	148	Nabavka, isporuka i ugradnja u zidu modularnog pribora sa cijelom pripadajućom opremom potrebnom za ugradnju i povezivanje (PVC kutija (dozna) 4 modula , maska 4 modula) i dviej dvopolne priključnice sa kontaktom za uzemljenje. Isti ili ekvivalent tipa LEGRAND, GEWIS, bijele boje. U cijenu uračunata montaža.		20.00	kom
	149	Nabavka, isporuka i ugradnja u zidu modularnog pribora sa cijelom pripadajućom opremom potrebnom za ugradnju i povezivanje u IP 44 zaštiti (PVC kutija (dozna) 4 modula , maska 4 modula) i jedna dvopolna priključnica sa kontaktom za uzemljenje u IP 44 zaštiti (OG priključnica). Isti ili ekvivalent tipa LEGRAND, GEWIS, bijele boje. U cijenu uračunata montaža.		2.00	kom
	150	Nabavka, isporuka i ugradnja trofaznih OG utičnica, u cijenu uračunata cijela oprema (PVC kutija za nadgradnu izvedbu, maska u IP44 zaštiti i jedna trofazna priključnica). Priključnica je u IP44 zaštiti, LEGRAND, GEWIS ili drugih proizvođača istih karakterisitika.		1.00	kom
	151	Nabavka, isporuka i ugradnja u šanku (ugradna izvedba) modularnog pribora sa cijelom pripadajućom opremom potrebnom za ugradnju i povezivanje (PVC kutija (dozna) 2 modula , maska 2 modula) i jedna dvopolna priključnica sa kontaktom za uzemljenje. Isti ili ekvivalent tipa LEGRAND, GEWIS, bijele boje. U cijenu uračunata montaža.		2.00	kom
	152	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnih plafonskih svetiljki (na grafici označeni sa S1) za ugradnju na plafonu od betona. Lampa je kocka sa mlijecnim staklom dimenzije 200x200mm slicna Team Italia Compact 1x70W max. e27 4000K. Ukupno za materijal i rad:		25.00	kom
	153	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnih plafonskih svetiljki (na grafici označeni sa S2) za ugradnju na plafonu od betona. Ukupno za materijal i rad:		18.00	kom

233884.29	154	Nabavka, isporuka i ugradnja ugradnih plafonskih svetiljki (na grafici označeni sa S3) za ugradnju na šinama koje se montiraju na plafonu. OPIS SVETILJKE Ukupno za materijal i rad:		31.00	kom
	155	Nabavka, isporuka i ugradnja ugradnih plafonskih svetiljki (na grafici označeni sa S4) za ugradnju na šinama koje se montiraju na plafonu. OPIS SVETILJKE Ukupno za materijal i rad:		10.00	kom
	156	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnih plafonskih svetiljki (na grafici označeni sa S5) za ugradnju na plafonu od betona. OPIS SVETILJKE Ukupno za materijal i rad:		8.00	kom
	157	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnih plafonskih svetiljki (na grafici označeni sa S6) za ugradnju na plafonu od betona. OPIS SVETILJKE Ukupno za materijal i rad:		2.00	kom
	158	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnih plafonskih šina na koje se montiraju svetiljke označene sa S3 (na grafici označene sa O1) za ugradnju na plafonu od betona. OPIS ŠINE Ukupno za materijal i rad:		6.00	kom
	159	Nabavka, isporuka i ugradnja samoljepljive LED trake koja se postavlja ispod visćih elemenata u šanku. Boja svjetlosti trake 4000K. Led traka je zaštite IP20. Ukupno za materijal i rad:.		40.00	m
	160	Nabavka, isporuka i ugradnja transformatora (čopera) 230VAC/12-24VDC snage 50W za napajanje LED trake. Ukupno za materijal i rad:		2.00	kom
	161	Nabavka, isporuka i ugradnja transformatora (čopera) 230VAC/12-24VDC snage 200W za napajanje LED trake. Ukupno za materijal i rad:		5.00	kom
	162	(A1) Nabavka, isporuka i montaža nadgradne anti-panik svjetiljke od polikarbonata i plastike, LED 3.2W, autonomije rada 3h, zaštite IP42, tip SafeLite proizvodjač Eaton ili odgovarajući ekvivalent po izboru investitora. Ukupno za materijal i rad:		8.00	kom.
	163	Nabavka, isporuka i ugradnja jednog naizmjeničnog prekidača nazivne struje 10A, 230V AC (P/Ž) . U cijenu uključiti u kompletu sledeće elemente: doznu, nosač, masku i 1 naizmjenični jednopolni prekidač. Galanterija slična tipu LEGRAND, VIMAR ili UNICA - Schneider Electric,. U cijenu je uračunat i rad potreban za povezivanje prekidača. Ukupno za materijal i rad:		2.00	kom

233884.29	164	Nabavka, isporuka i ugradnja seta od dva obična prekidača nazivne struje 10A, 230V AC (P/Ž) . U cijenu uključiti u kompletu sledeće elemente: doznu, nosač, masku i 2 obična jednopolna prekidača. Galanterija slična tipu LEGRAND, VIMAR ili UNICA - Schneider Electric,. U cijenu je uračunat i rad potreban za povezivanje prekidača. Ukupno za materijal i rad:		1.00	kom
	165	Nabavka, isporuka i ugradnja seta od tri obična prekidača nazivne struje 10A, 230V AC (P/Ž) . U cijenu uključiti u kompletu sledeće elemente: doznu, nosač, masku i 3 obična jednopolna prekidača. Galanterija slična tipu LEGRAND, VIMAR ili UNICA - Schneider Electric,. U cijenu je uračunat i rad potreban za povezivanje prekidača. Ukupno za materijal i rad:		1.00	kom
	166	Nabavka, isporuka i ugradnja seta od šest taster prekidača nazivne struje 10A, 230V AC (P/Ž) . U cijenu uključiti u kompletu sledeće elemente: doznu, nosač, masku i 6 taster prekidača. Galanterija slična tipu LEGRAND, VIMAR ili UNICA - Schneider Electric,. U cijenu je uračunat i rad potreban za povezivanje prekidača. Ukupno za materijal i rad:		1.00	kom
	167	Nabavka, isporuka i ugradnja taster prekidača nazivne struje 10A, 230V AC (P/Ž) za potrebe upravljanja roletnama . U cijenu uključiti u kompletu sledeće elemente: doznu, nosač, masku i 1 taster prekidač za upravljanje motorima roletni. Galanterija slična tipu LEGRAND, VIMAR ili UNICA - Schneider Electric,. U cijenu je uračunat i rad potreban za povezivanje prekidača. Ukupno za materijal i rad:		3.00	kom
	168	Nabavka, isporuka i montaza platna za projektor. Elektromotorno platno dimenzija 500x300cm. U cijenu je uračunat i rad potreban za povezivanje uredjaja. Ukupno za opremu i rad:		1.00	kom.
	169	Nabavka, isporuka i montaza platna za projektor. Elektromotorno platno dimenzija 300x200cm. U cijenu je uračunat i rad potreban za povezivanje uredjaja. Ukupno za opremu i rad:		1.00	kom.
	170	Nabavka, isporuka i montaza projektora za plafonsku ugradnju. U cijenu ukljuciti nosac. Uredjaj je slican tipu Epson, Benq. U cijenu je uračunat i rad potreban za povezivanje uredjaja. Ukupno za opremu i rad:		2.00	kom

233884.29	171	RAZVODNE TABLE I ORMARI - Adaptacija postojećeg razvodnog ormara označenog sa RT-POST u objektu koji se nalazi blizu table RT-1 u susjednoj prostoriji. U ormaru je potrebno, na slobodnim pozicijama ugraditi sledeću opremu: automatski prekidač , iC60H-D/40A, 1p; 6kA kom 3 Kompletni ormar sa montažom i povezivanjem:		1.00	kompl.
	172	Adaptacija postojećeg razvodnog ormara označenog sa RT-P koji se nalazi u objektu I prikazan je na grafi;koj dokumentaciji. U ormaru je potrebno, na slobodnim pozicijama ugraditi sledeću opremu: zaštitni uređaj diferencijalne struje iID 40/0,3A, 4p, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 1,0 automatski prekidač , iC60H-C/16A, 1p; 6kA, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 11 automatski prekidač , iC60H-C/10A, 1p; 6kA, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 3 Kompletni ormar sa montažom i povezivanjem:		1.00	kompl.
	173	Isporuka i montaža plastične table RT-1, predviđene za ugradnu montažu, odgovarajućih dimenzija, stepena zaštite IP54, sa uvodom napojnog kabla sa donje strane i odvodnih kablova sa gornje strane. U ormar se ugrađuju sledeći elementi: rastavljač INS 63A, 3P, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 1,0 zaštitni uređaj diferencijalne struje iID 63/0,3A, 4p, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 1,0 automatski prekidač , iC60H-D/20A, 1p; 6kA, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 3,0 automatski prekidač , iC60H-C/16A, 1p; 6kA, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 17,0 automatski prekidač , iC60H-C/10A, 1p; 6kA, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 2,0 Stavkom su obuhvaćene i sabirnice, redne stezalke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, uvodnice za kablove, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal. pauš. 1,0 Kompletni ormar sa montažom i povezivanjem:		1.00	kompl

233884.29	174	Isporuka i montaža plastične table RT-1, predviđene za ugradnu montažu, odgovarajućih dimenzija, stepena zaštite IP54, sa uvodom napojnog kabla sa donje strane i odvodnih kablova sa gornje strane. U ormar se ugrađuju sledeći elementi: zaštitni uređaj diferencijalne struje iID 40/0,3A, 4p, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 1,0 automatski prekidač , iC60H-C/16A, 1p; 6kA, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 8,0 automatski prekidač , iC60H-C/10A, 1p; 6kA, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 7,0 automatski prekidač , iC60H-C/6A, 1p; 6kA, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 6,0 impulsni relej iTL - 1P - 1NO - 16A, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 6,0 Stavkom su obuhvaćene i sabirnice, redne stezalke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, uvodnice za kablove, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal. pauš. 1,0 Kompletni ormar sa montažom i povezivanjem:		1.00	kompl
	175	Ispitivanje električnih instalacija jake struje sa pribavljanjem atesta.		1.00	pauš

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
233884.29	1	Demontaža bravarije - Uklanjanje postojeće fasadne bravarije - ulaznog portala. Potrebno je demontirati fasadnu aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz četiri podjele od kojih su dva elementa fiksna, a druga dva dvokrilna vrata. Dimenzija bravarije je š390 x h350 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge - mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: U1 ; Dim 390 / 350cm		2.00	kom

233884.29	2	Uklanjanje postojeće bravarije - portala blagajne. Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz jednog fiksnog polja. Dimenzija bravarije je š218 x h160 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge -mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 1 ; Dim 218/ 160cm		1.00	kom
	3	Uklanjanje postojeće bravarije - stepenišnog svjetlarnika Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz dva fiksna polja. Dimenzija bravarije je š120 x h240 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge -mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 2; Dim 120 / 240cm		1.00	kom
	4	Uklanjanje postojeće fasadne bravarije - svjetlarnika. Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz četiri+četiri fiksna polja. Dimenzija bravarije je š(128+240+128) x h323 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge -mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 3 ; Dim 128+240+128 / 323cm		1.00	kom
	5	Uklanjanje postojeće fasadne bravarije - svjetlarnika. Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz šest+šest fiksnih polja. Dimenzija bravarije je š(128+600+128) x h323 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge - mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 4 ; Dim 128+600+128 / 323cm		1.00	kom

233884.29	6	Uklanjanje postojeće fasadne bravarije - prozora. Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz jednog fiksnog polja. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge -mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 5 ; Dim 60 / 320cm		2.00	kom
	7	Uklanjanje postojeće fasadne bravarije - prozora. Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz jednog fiksnog polja. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge -mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 6 ; Dim 60 / 310cm		1.00	kom
	8	Uklanjanje postojeće fasadne bravarije - prozora. Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz jednog fiksnog polja. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge -mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 7 ; Dim 60 / 190cm		1.00	kom
	9	Uklanjanje postojeće fasadne bravarije - prozora. Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju koja se sastoji iz šest fiksnih polja. Dimenzija bravarije je š705 x h370 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade i podne obloge -mermera. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 8 ; Dim 705/ 370cm		1.00	kom

233884.29	10	Uklanjanje postojeće fasadne bravarije - prozora. Potrebno je demontirati aluminijumsku ostakljenu bravariju, koja je ugrađena u fasadnom zidu na visini većoj od 2m. Prozor se astoji iz četiti fiksna polja. Dimenzija bravarije je š434 x h70 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja fasade. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 9 ; Dim 434/ 70cm		1.00	kom
	11	Demontaža stolarije - Uklanjanje postojećih unutrašnje stolarije - drvenih vrata. Potrebno je demontirati dvokrilna drvena vrata sa štokom i pokrivnim pervajz lajsnama. Vrata se sastoje iz dva krila. Dimenzija vrata su š160 x h205 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja zida i podne obloge - mermera U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 10 ; Dim 160 / 205cm		3.00	kom
	12	Demontaža stolarije - Uklanjanje postojećih unutrašnje stolarije - drvenih vrata. Potrebno je demontirati dvokrilna drvena vrata sa štokom i pokrivnim pervajz lajsnama. Vrata se sastoje iz dva krila. Dimenzija vrata su š160 x h205 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja zida i podne obloge - mermera U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 11 ; Dim 160 / 200cm		1.00	kom
	13	Demontaža stolarije - Uklanjanje postojećih unutrašnje stolarije - drvenih vrata. Potrebno je demontirati dvokrilna drvena vrata sa štokom i pokrivnim pervajz lajsnama. Vrata se sastoje iz dva krila. Dimenzija vrata su š160 x h205 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja zida i podne obloge - mermera U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 12 ; Dim 160 / 205cm		2.00	kom

233884.29	14	Uklanjanje postojećih unutrašnje stolarije - drvenih vrata. Potrebno je demontirati dvokrilna drvena vrata sa štokom i pokrivnim pervajz lajsnama. Vrata se sastoje iz jednog krila. Dimenzija vrata su š160 x h205 cm. Demontažu izvršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja zida i podne obloge - mermera U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na deponiju. Obračun po komadu. Ozn: 13 ; Dim 80 / 200cm		1.00	kom
	15	Demontaža i uklanjanje postojeće opreme koja se ne zadržava. U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i demontiranog materijala kamionom na lokaciju udaljenosti 20 km. Rasvjete Plafona i zidnih obloga u konferencijskoj sali Postojećeg dijela za sjedenje Drvenih obloga na zidu galerije hola I sprata Žardinjera na galeriji Trakastih zavjesa Itisona Šanka i kuhinjskih elemenata Stolica Oznaka, tabli i dodatne nepotrebne opreme koja se nalazi na zidu Kutije sa hidrantima		1.00	pauš
	16	Selekcija dotrajalog i nepotrebnog postojećeg namještaja (stolice, stolovi, bina i sl) i odvoz kamionom na lokaciju udaljenosti 20 km.		1.00	pauš
	17	Rušenje dijela nosećeg zida debljine 30cm u dimenzijama 120x100cm i 60x220cm. Rušenje raditi pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja podne obloge - mermera U cijenu uračunati sav potrošni materijal i rad, kao i odvoz šuta i materijala kamionom na deponiju. Obračun po m2 srušenog zida.		2.60	m2
	18	Skidanje postojećih električnih radijatora sa zidova sali za sastanke, sa pažljivom demontažom nosača radijatora koji su fiksirani za zid. Radijatore je potrebno odložiti na sigurno mjesto tokom trajanja radova u nekoj od prostorija Doma kulture. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu.		3.00	kom
	19	Mašinsko pranje podne obloge - mermerne ploče kao pripremu za postavljanje itisona. Skinuti sve masne naslage sa mermernih ploča. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po m2.		390.00	m2

233884.29	20	Izrada transport i montaža ulazne staklene stijene pozicije vjetrobrana koja se sastoji od dvokrilnih vrata i fiksnih dijelova. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši posredstvom čeličnih držača, kao i slijepih štokova u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalošKoj specifikaciji proizvođača sistema. Vrata opremiti bravom sa tri ključa i neophodnom opremom za kontrolu pristupa, panik letvom i vertikalnom ručkom za otvaranje vrata sa druge strane, a sve u skladu sa smjerom evakuacije. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar ili ekvivalent. Konfiguracija staklo paketa 4mm +16Ar.+4mm+16+4mm Float Extra Clear ili ekvivalent. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m²K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim neophodnim elementima za ugradnju. Ozn: U1 ; Dim 390 / 350cm		2.00	kom

233884.29	21	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije biletarnice koja se sastoji od jednokrilnih ostakljenih vrata, sa dvokrilnim kliznim prozorom implementiranim u stakleni fiksni element. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu ne treba vršiti prema "RAL" sistemu montaže. Ugradnja se vrši u nosećem zidu d=30cm. Okov je sitemski u svemu prema kataloškoj specifikaciji proizvođača sistema. Vrata opremiti bravom sa tri ključa. Kompletnu poziciju opremiti svim neophodnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar ili ekvivalent. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar. +4mm+16+4mm Float Extra Clear ili ekvivalent. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m ^{2}K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim neophodnim elementima za ugradnju. Ozn: 1 ; Dim 160/ 220cm		1.00	kom

233884.29	22	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije svjetlarnika koja se sastoji od jednokrilniog fiksnog prozora.. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu ne treba vršiti prema "RAL" sistemu montaže. Ugradnja se vrši u nosećem zidu d=30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalošKoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim neophodnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar ili ekvivalent. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm +16+4mm Float Extra Clear ili ekvivalent. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m ^{2}K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim neophodnim elementima za ugradnju. Ozn: 2; Dim 120 / 240cm		1.00	kom

233884.29	23	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije svjetlarnika koja se sastoji od fiksnih elemenata formirajući poziciju ćiriličnog slova "P". Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši posredstvom čeličnih držača i slijepih štokova u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalošKoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim neophodnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar ili ekvivalent. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm +16+4mm Float Extra Clear ili ekvivalent. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m²K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim neophodnim elementima za ugradnju. Ozn: 3 ; Dim 128+240+128 / 323cm		1.00	kom

233884.29	24	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije svjetlarnika koja se sastoji od fiksnih elemenata formirajući poziciju ćiriličnog slova "P". Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši posredstvom čeličnih držača i slijepih štokova u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalošKoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim neophodnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar ili ekvivalent. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm +16+4mm Float Extra Clear ili ekvivalent. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m²K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim neophodnim elementima za ugradnju. Ozn: 4 ; Dim 128+600+128 / 323cm		1.00	kom

233884.29	25	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije prozora koji se sastoji od jednog krila koji se otvara po vertikalnoj i horizontalnoj osi. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalоškoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim neophodnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar ili ekvivalent. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm +16+4mm Float Extra Clear ili ekvivalent. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m ^{2}K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim neophodnim elementima za ugradnju. Ozn: 5 ; Dim 60 / 320cm		2.00	kom

233884.29	26	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije prozora koji se sastoji od jednog krila koji se otvara po vertikalnoj i horizontalnoj osi. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalоškoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim neophodnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar ili ekvivalent. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm +16+4mm Float Extra Clear ili ekvivalent. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m ^{2}K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim neophodnim elementima za ugradnju. Ozn: 6 ; Dim 60 / 310cm		1.00	kom

233884.29	27	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije prozora koji se sastoji od jednog krila koji se otvara po vertikalnoj i horizontalnoj osi. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalošKoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim neophodnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar ili ekvivalent. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm +16+4mm Float Extra Clear ili ekvivalent. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m ^{2}K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim neophodnim elementima za ugradnju. Ozn: 7 ; Dim 60 / 190cm		1.00	kom

233884.29	28	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije prozora koji se sastoji od četiri fiksna polja, četiri polja koja se otvaraju po vertikalnoj osi, dva polja koja se otvaraju po vertikalnoj i horizontalnoj osi i dva po horizontalnoj osi. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalošKoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim neophodnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar ili ekvivalent. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm +16+4mm Float Extra Clear ili ekvivalent. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m²K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Obračun je po komadu sa svim neophodnim elementima za ugradnju. Ozn: 8 ; Dim 705/ 370cm		1.00	kom

233884.29	29	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije prozora koji se sastoji od četiri fiksna polja. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalošKoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim neophodnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar ili ekvivalent. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm +16+4mm Float Extra Clear ili ekvivalent. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m ^{2}K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim neophodnim elementima za ugradnju. Ozn: 9 ; Dim 434/ 70cm		1.00	kom

233884.29	30	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije prozora koji se sastoji od pet polja od kojih su dva fiksna a tri se otvaraju po horizontalnoj i vertikalnoj osi. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalošoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim neophodnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar ili ekvivalent. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm +16+4mm Float Extra Clear ili ekvivalent. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m ^{2}K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim neophodnim elementima za ugradnju. Ozn: 10 ; Dim 506/ 132cm		1.00	kom

233884.29	31	Izrada transport i montaža aluminijumske ostakljene pozicije prozora koji se sastoji od pet polja od kojih su dva fiksna a tri se otvaraju po horizontalnoj i vertikalnoj osi. Pozicija se radi od aluminijumskih profila sa termoprekidom tipa FEAL T ili ekvivalent. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u RAL 6008 po uzoru na postojeći na objektu. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Ugradnja se vrši u fasadnom zidu debljine 30cm. Okov je sitemski u svemu prema katalošoj specifikaciji proizvođača sistema. Kompletnu poziciju opremiti svim neophodnim okovima. Sve čelične i ostale elemente za fiksiranje, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu, obuhvatiti cijenom pozicije. Zastakljivanje: Termoizolacionim staklo paketima, produkta tipa GUARDIAN Clima Guard Solar ili ekvivalent. Konfiguracija staklo paketa 4mm+16Ar.+4mm +16+4mm Float Extra Clear ili ekvivalent. Tehničke vrijednosti staklo paketa su Ug=0,8W/m²K Ukupan koeficijent prolaza toplote za komplet poziciju je Uw= 1,0W/m2/K. Napomena: Cijenu formirati na osnovu šeme bravarije za ovu poziciju. Ugradnja svih elemenata sistema mora biti u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti projektant i nadzorni organ. Izraditi poziciju u sistemu od predloženog proizvođača ili ekvivalent. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun je po komadu sa svim neophodnim elementima za ugradnju. Ozn: 11 ; Dim 516/ 132cm		1.00	kom
	32	Bravarski radovi - Nabavka materijala, izrada i montaža konstukcija bine koja je sastavljena od kutijastih čeličnih profila dimenzija 30x40x3mm, spajano varenjem i farbano u osnovnu boju. Oslonci su takođe od kutijastih čeličnih profila dimenzija 40x40x3mm. Oslonci (stubići) se oslanjaju na metalne podloške dimenzija 100x100x3mm, a poslavljeni su na rastojanju od 45cm. Sa strana su planirani L profili kao ukrućenje. Obračun po kg ugrađenih čeličnih profila.		400.00	kg

233884.29	33	Nabavka materijala, izrada i montaža završnog sloja obloge bine koja je od dvoslojno lamelirano stakla debljine d=21-60mm (u zavisnosti od statičkog proračuna i preporuke proizvođača), postavljeno na dihtung trakama, podijeljeno na polja prema preporuci proizvođača. Kako bi se postigla zaštita od klizanja staklenu površinu je neophodno obraditi TECGLASS JETVER anti-slip ili ekvivalent kremičkim premazima. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A - BINA U HOLU"." U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal. Obračun po m2.		13.30	m2
	34	Nabavka materijala, izrada i ugradnja staklena vrata od jednostrukog transparentnog kaljenog stakla debljine 10mm. Vrata su za postojeći AB zid pričvršćena šarkama na dvije pozicije (u gornjoj i donjoj zoni), dok je u donjoj zoni predvidjena brava na magnet i sa cilindrom bez kvake. Linija okova je Dorma Studio Rondo ili ekvivalent, eloksirani aluminijum tipa GSW Office L za vezu staklenih vrata sa zidom ili ekvivalent. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A - VITRINA ZA EKSPONATE TRADICIONALNIH NOŠNJI". U cijenu uračunati sav neophodan rad i meterijal. Obračun po komadu. Dim L=200 ; h=258cm		1.00	kom
	35	Nabavka materijala, izrada i ugradnja staklena vrata od jednostrukog transparentnog kaljenog stakla debljine 10mm. Vrata su za postojeći AB zid pričvršćena šarkama na dvije pozicije (u gornjoj i donjoj zoni), dok je u donjoj zoni predvidjena brava na magnet i sa cilindrom bez kvake. Linija okova je Dorma Studio Rondo ili ekvivalent, eloksirani aluminijum tipa GSW Office L ili ekvivalent za vezu staklenih vrata sa zidom ili ekvivalent. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A - VITRINA ZA EKSPONATE TRADICIONALNIH NOŠNJI". U cijenu uračunati sav neophodan rad i meterijal. Obračun po komadu. Dim L=138 ; h=258cm		1.00	kom

233884.29	36	Nabavka materijala, izrada i ugradnja police iznad šanka. Konstrukcija police iznad šanka je od kutijastih metalnih profila 30x30x3mm, ankerovanih u plafon. Profili su bojeni bijelom bojom Signal White RAL 9003 ili ekvivalent, sa 10% sjaja, dok su police od kaljenog transparentnog stakla d=10mm. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A - ŠANK SA POLICAMA". U cijenu uračunati sav neophodan rad i meterijal. Obračun po komadu. Dim d220 x š30 x h117cm		1.00	kom
	37	Izrada, isporuka I ugradnja drvenih dvokrilnih vrata. Vrata su od duplo šperovane iverice, ispunjene saćem obložen furniranim medijapanom MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Krila vrata su ostakljena, dvostrukim staklom 4+16+4mm, dimenzija ostakljenog dijela krila je 20x140cm. Sav neophodan okov je od eloksiranog aluminijuma i inoxa. Dovratnik od medijapana. obložen istim furnirom. Prag u ravni poda, od drveta. Ugraditi predložene materijale i proizvođače ili ekvivalent. U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal. Obračun po komadu.		3.00	kom
	38	Izrada, isporuka I ugradnja drvenih dvokrilnih vrata. Vrata su od duplo šperovane iverice, ispunjene saćem obložen furniranim medijapanom MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Krila vrata su ostakljena, dvostrukim staklom 4+16+4mm, dimenzija ostakljenog dijela krila je 20x140cm. Sav neophodan okov je od eloksiranog aluminijuma i inoxa. Dovratnik od medijapana. obložen istim furnirom. Prag u ravni poda, od drveta. Ugraditi predložene materijale i proizvođače ili ekvivalent. U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal. Obračun po komadu.		1.00	kom

233884.29	39	Izrada, isporuka I ugradnja drvenih dvokrilnih vrata - ulaz u salu/parter. Dvokrilna vrata u štoku od rezane građe.krilo vrata : meki masiv drveta, d = 3.2 cm obostrano obložen furniranim medijapanom MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Sav potreban okov je od eloksiranog aluminijuma ili inoxa. Dovratnik od punog drveta. obloge dubine zida od furniranog medijapana. Prag u ravni poda, od drveta. U ZATVORENOM STANJU TREBA ATESTOM DA OBEZBEDI 40 dB IZOLOVANOSTI. Ugraditi predložene materijale i proizvođače ili ekvivalent. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu. Ozn: 14 ; Dim 160 / 205cm		2.00	kom
	40	Izrada, isporuka I ugradnja drvenih jednokrilnih vrata iza šanka. Vrata su od duplo šperovane iverice, ispunjene saćem. Vrata su furnirana od MDF u debljini od 19mm bojeno poliuretan lakom, sa 10% sjaja u boji RAL 8019. Sav potreban okov je od eloksiranog aluminijuma ili inoxa. Dovratnik i pervajz lajsne takođe izraditi od medijapana MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Ugraditi predložene materijale i proizvođače ili ekvivalent. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu. Ozn: 15 ; Dim 80 / 200cm		1.00	kom

233884.29	41	Nabavka materijala, Izrada, isporuka i ugradnja MASKE ZA RADIJATORE - planirana je od farbanog medijapana u bijeloj boji. Medijapan d=1.8cm bojen u bijelu boju Signal White RAL 9003, sa 10% sjaja. Maska se sastoji od korpusa, kao i predgnjeg dijela kojeg čine perforirana polja ugradjena u kutiju konstukcije (korpus). Perforirana polja izrađena su kao vrata sa "push" mehanizmom (omogućava se pristup radijatorima i ventilima zbog održavanja) i kao fiksni element, takođe perforiran. U donjem dijelu maske nalazi se dekorativna lajsna, koja je sastavni dio elementa, predviđena takođe od farbanog medijapana u bijeloj boji Signal White RAL 9003 ili ekvivalent, sa 10% sjaja. Poklopna ploča je nezavisni samostojeći elemet, planiran od furniranog MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Ploča je sa otvorima sa gornje strane kako bi se omogućilo odavanje toplote. Predvidjeti kvalitetne okove, šarke i mehanizme tipa Blum ili ekvivalent. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A I B-MASKA OD MDF ZA GREJNA TIJELA (radijatore). Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. Ugraditi predložene materijale i proizvođače ili ekvivalent. U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal. Obračun po komadu.		1.00	kom

233884.29	42	Nabavka materijala, Izrada, isporuka i ugradnja MASKE ZA RADIJATORE - planirana je od farbanog medijapana u bijeloj boji. Medijapan d=1.8cm bojen u bijelu boju Signal White RAL 9003 ili ekvivalent, sa 10% sjaja. Maska se sastoji od korpusa, kao i predgnjeg dijela kojeg čine perforirana polja ugradjena u kutiju konstukcije (korpus). Perforirana polja izrađena su kao vrata sa "push" mehanizmom (omogućava se pristup radijatorima i ventilima zbog održavanja) i kao fiksni element, takođe perforiran. U donjem dijelu maske nalazi se dekorativna lajsna, koja je sastavni dio elementa, predviđena takođe od farbanog medijapana u bijeloj boji Signal White RAL 9003 ili ekvivalent, sa 10% sjaja. Poklopna ploča je nezavisni samostojeći elemet, planiran od furniranog MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Ploča je sa otvorima sa gornje strane kako bi se omogućilo odavanje toplote. Predvidjeti kvalitetne okove, šarke i mehanizme tipa Blum ili ekvivalent. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A I B- MASKA OD MDF ZA GREJNA TIJELA (radijatore). Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. Ugraditi predložene materijale i proizvođače ili ekvivalent. U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal. Obračun po komadu.		1.00	kom

233884.29	43	Nabavka materijala, Izrada, isporuka i ugradnja MASKE ZA RADIJATORE - planirana je od farbanog medijapana u bijeloj boji. Medijapan d=1.8cm bojen u bijelu boju Signal White RAL 9003 ili ekvivalent, sa 10% sjaja. Maska se sastoji od korpusa, kao i predgnjeg dijela kojeg čine perforirana polja ugradjena u kutiju konstukcije (korpus). Perforirana polja izrađena su kao vrata sa "push" mehanizmom (omogućava se pristup radijatorima i ventilima zbog održavanja) i kao fiksni element, takođe perforiran. U donjem dijelu maske nalazi se dekorativna lajsna, koja je sastavni dio elementa, predviđena takođe od farbanog medijapana u bijeloj boji Signal White RAL 9003 ili ekvivalent, sa 10% sjaja. Poklopna ploča je nezavisni samostojeći elemet, planiran od furniranog MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Ploča je sa otvorima sa gornje strane kako bi se omogućilo odavanje toplote. Predvidjeti kvalitetne okove, šarke i mehanizme tipa Blum ili ekvivalent. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A I B- MASKA OD MDF ZA GREJNA TIJELA (radijatore). Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. Ugraditi predložene materijale i proizvođače ili ekvivalent. U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal. Obračun po komadu POS 3 i 6; dim 240x25xh95cm 2,00 kom		2.00	kom

233884.29	44	Nabavka materijala, Izrada, isporuka i ugradnja MASKE ZA RADIJATORE - planirana je od farbanog medijapana u bijeloj boji. Medijapan d=1.8cm bojen u bijelu boju Signal White RAL 9003 ili ekvivalent, sa 10% sjaja. Maska se sastoji od korpusa, kao i predgnjeg dijela kojeg čine perforirana polja ugradjena u kutiju konstukcije (korpus). Perforirana polja izrađena su kao vrata sa "push" mehanizmom (omogućava se pristup radijatorima i ventilima zbog održavanja) i kao fiksni element, takođe perforiran. U donjem dijelu maske nalazi se dekorativna lajsna, koja je sastavni dio elementa, predviđena takođe od farbanog medijapana u bijeloj boji Signal White RAL 9003 ili ekvivalent, sa 10% sjaja. Poklopna ploča je nezavisni samostojeći elemet, planiran od furniranog MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Ploča je sa otvorima sa gornje strane kako bi se omogućilo odavanje toplote. Predvidjeti kvalitetne okove, šarke i mehanizme tipa Blum ili ekvivalent. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A I B- MASKA OD MDF ZA GREJNA TIJELA (radijatore). Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. Ugraditi predložene materijale i proizvođače ili ekvivalent. U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal. Obračun po komadu		2.00	kom
	45	Nabavka materijala, Izrada, isporuka i ugradnja dijela VITRINE ZA EKSPONATE TRADICIONALNIH NOŠNJI- smještene su u postojećim nišama u zidu. Na postolje vitrine koje je izrađeno od gipskartonskih ploča na aluminijumskoj podkonstrukciji (dio su posebne pozicije u sklopu koje se i obračunavaju) postavlja se ploča od furniranog MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A - VITRINE ZA EKSPONATE TRADICIONALNIH NOŠNJI. Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu. POZ 1; dim 200x97cm		1.00	kom

233884.29	46	Nabavka materijala, Izrada, isporuka i ugradnja dijela VITRINE ZA EKSPONATE TRADICIONALNIH NOŠNJI- smještene su u postojećim nišama u zidu. Na postolje vitrine koje je izrađeno od gipskartonskih ploča na aluminijumskoj podkonstrukciji (dio su posebne pozicije u sklopu koje se i obračunavaju) postavlja se ploča od furniranog MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A - VITRINE ZA EKSPONATE TRADICIONALNIH NOŠNJI. Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu. POZ 2; dim 138x97cm		1.00	kom
	47	Izrada, isporuka i ugradnja završne horizontalne podloge ŠANKA. Ploča šanka je od keroka d=2cm, na duploj lameliranoj iverici d=3.5cm, sa skrivenom rasvetom (led traka). Ploča šanka se postavlja na metalnu podkonstrukciji koja je obložena gipskartonskim pločama i predmet je posebne pozicije u gipsarskim radovima, te je ne treba obračunavati u cijenu. Površina ploče šanka je 2,76m2. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A - ŠANK SA POLICAMA". Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po m2.		2.76	m2

233884.29	48	Izrada, isporuka i ugradnja GOVORNICE od furniranog medijapana MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent. Govornica posjeduje dio za mikrofon i prorez za kabal. Ivice stranica govornice su "zasječene" tj. oborene. Dimenzije govornice u osnovi su 60x52cm; visina do nosača za govor iznosi 105cm; visina prednjeg dijela iznosi 128m. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA B - GOVORNICA". Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu.		1.00	kom
	49	Izrada, isporuka i ugradnja KONFERENCIJSKIOG STOLA NA BINI Izraditi sto čija je konstrukcija tj stranice i gornja ploča od furniranog medijapana MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent, dok je prednji dio od univera d=1.8cm u bijeloj boji Egger Platinasto bijela W980 SM ili ekvivalent. Sto posjeduje dio za mikrofon na ploči i proreze za kablove. Dimenzije stola su š70xd200xh70cm. Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA B - KONFERENCIJSKI STO NA BINI". Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu.		2.00	kom

233884.29	50	Izrada, isporuka i ugradnja obloga zidova u hodniku između hola i sale sa sastanke. Obloga se postavlja na drvenoj podkonstrukciji od elemenata-gredica od kojih se dio fiksira na oblogu a dio na zid formirajući kompatibilni sistem kačenja. Obloga se sastoji od jednakih univer ploča EGGER Sand Lyon Ash ili ekvivalent. Visina zida koji se oblaže je 2.70m, a ukupna dužina 24.60m. Spojevi između ploča obloge se rade sa razmakom od 2 cm sa montažom inox i drvenih lajsni obojenih u crnu boju RAL9005. U sklopu zida koji se oblaže nalaze se dvoje postojećih drvenih vrata dim 160x210cm, i dvoje vrata od toaleta dimenzija 70x200cm oko kojih je neophodno izraditi špaletne od identičnog materijala. Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA B - OBLOGE ZIDOVA". Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant i nadzor. U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal. Obračun po m2.		66.42	m2
	51	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja drvenih akustičnih panela na zidovima galerije hola i u niši hola. EBONOVINA SUMMA drveni akustični panel šifra proizvoda 248, MFC ili ekvivalent, u tamnijoj nijansi kao na slici iz priloga 05 Novoprojektovano stanje - dispozicija namjestaja- zona A. Ploče se na gradilište isporučuju u dimenziji 260x65x2cm i sijeku se i ukrajaju u odnosu na dimenzije zidova koji se oblažu. Kompletnu montažu uraditi u skladu sa preporukom proizvođača. Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant. U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal, kao i montažu pokretne skele. Obračun po m2. Pozicija zida galerije hola, visina zida 1.70m		64.30	m2

233884.29	52	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja drvenih akustičnih panela na zidovima galerije hola i u niši hola. EBONOVINA SUMMA drveni akustični panel šifra proizvoda 248, MFC ili ekvivalent, u tamnijoj nijansi kao na slici iz priloga 05 Novoprojektovano stanje - dispozicija namjestaja- zona A. Ploče se na gradilište isporučuju u dimenziji 260x65x2cm i sijeku se i ukrajaju u odnosu na dimenzije zidova koji se oblažu. Kompletnu montažu uraditi u skladu sa preporukom proizvođača. Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant. U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal, kao i montažu pokretne skele. Obračun po m2. Pozicija zida niše hola, visina zida 4.10m 13,50 m2		13.50	m2
	53	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja akustičnih panela u nišama kasetirane tavanice. EBONOVINA SUMMA drveni akustični panel šifra proizvoda 248, MFC ili ekvivalent, u tamnijoj nijansi kao na slici iz priloga 05 Novoprojektovano stanje - dispozicija namjestaja- zona A se fiksira za plafon visilicama. Neophodno je ovako formiran element postaviti u ravni sa gredama kasetirane tavanice, u dva pravca. Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant. U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal, kao i montažu pokretne skele. Obračun po m2.		45.00	m2

233884.29	54	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja plafonskih elemenata od letvica od univera u konferencijskoj sali. Ovi elementi se izrađuju na drvenu podkonstrukciju od gredica 5x5cm u boji kao gletvice od univera. Podkonstrukcija se postavlja u oba pravca i to upravno na letvice u dvije zone (po dužini) i ukrućuju se sa gredicama 5x5cm u suprotnom pravcu na rastojanju od 150cm i za plafon se kače visilicama. Svi spojevi podkonstrukcije se fiksiraju šrafljenjem. Na ovako formiranu podkonstrukciju postavljaju se letvice od univera širine 38mm, visine 20cm i dužini od 84cm i 114cm. Letvice su od univera koji je obložen EGGER Sand Lyon Ash ili ekvivalent, u širini od 84cm i 114cm. Na njih se fiksiraju gredice od univera debljine 38mm, i visine 12cm iste završne obrade, koji se fiksiraju šrafljenjem upravno na ploču od univera, na jednakom osovinskim razmaku od 20cm. Ovako formirani elementi se postavljaju obodom plafona u kontaktu sa vertikalnim površinama, na način da su donje kote gredica u ravni sa skrivačem od gipskartonskih ploča. Sve elemente raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant. U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal. Obračun po m2		27.40	m2
	55	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja drvene podkonstrukcije BINE U KONFERENCIJSKOJ SALI. Konstrukcija bine je drvena od obrađenih hrastovih dasaka I klase, dužine 3 metra, 5x15cm. Daske se postavljaju pod pravim uglom na jednakoj udaljenosti, formirajući roštilj u ukupnoj površini 3.5x2.0m, kolika je i dimenzija bine. Prvi završni sloj je OSB tabla debljine 18mm (na sve tri strane). OSB tabla se za konstrukciju pričvršćuje šrafljenjem. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA B - BINA U KONFERENCIJSKOJ SALI". Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po m2.		7.00	m2

233884.29	56	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja prozorske klupice sa čeonim zatvaranje postojećeg zida u dijelu između prozorske klupice i poklopne ploče maske radijatora, od medijapana u konferencijskoj sali. Klupica sa čeonim elementom se izrađuje od farbanog medijapana, d=1.8cm bojen u bijelu boju Signal White RAL 9003, sa 10% sjaja ili ekvivalent. Širina klupice je 25cm, a širina čeonog elementa je širine 5cm. Prilikom montaže klupice voditi računa da se ne blokira otvaranje poklopca od maske za radijator. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant. U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal. Obračun po komadu. Dim 25x506cm + 5x506cm		1.00	kom
	57	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja prozorske klupice sa čeonim zatvaranje postojećeg zida u dijelu između prozorske klupice i poklopne ploče maske radijatora, od medijapana u konferencijskoj sali. Klupica sa čeonim elementom se izrađuje od farbanog medijapana, d=1.8cm bojen u bijelu boju Signal White RAL 9003, sa 10% sjaja ili ekvivalent. Širina klupice je 25cm, a širina čeonog elementa je širine 5cm. Prilikom montaže klupice voditi računa da se ne blokira otvaranje poklopca od maske za radijator. Sve mjere uzeti na licu mjesta i prije izrade uraditi radioničke crteže koje mora odobriti projektant. U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal. Obračun po komadu. Dim 25x516cm + 5x516cm		1.00	kom
	58	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja ugaone drvene "L" lajsne u boji univera drvene obloge u hodniku između hola i konferencijske sale, oko vrata od toaleta. Lajsna se postavlja između postojećeg štoka vrata i špaletne obloge od univera. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Obračun po m1.		9.40	m1
	59	Nabavka materijala isporuka i ugradnja vrata za hidrante. Vrata se izrađuju od medijapana MDF 4mm orah Floder A/B, proizvođač Kaldsidis&Co ili ekvivalent u otvoru gipsane obloge. Vrata se ugrađuju na podkonstrukciju od drvenih gredica 3x3cm(koja se fiksira sa unutrašnje strane obloge, obodom otvora) i otvaraju se na sistem "push". Vrata su dimenzija 60x60cm. Na vratima je potrebno obilježiti oznaku hidranta "H" sa samoljepljivom vodootpornom folijom u crnoj boji. Obračun po komadu.		3.00	kom

233884.29	60	Gipsane obloge u holu koje kriju cijevi radijatora Nabavka materijala, isporuka i ugradnja zidne obloga sa jednostrukom metalnom potkonstrukcijom od čeličnih pocinkovanih Knauf CD (MEST EN 14195) i UD (MEST EN 14195) profila (nazivne debljine lima 0.6 mm) ili ekvivalent. Visina obloge savisi od pozicije cijevi, ali do maksimalne je moguće visine 4.05m. Ukupna debljina konstrukcije obloge 30mm, sa jedne strane jednostruko obložena standardnom Knauf pločom (MEST EN 520 - A / DIN 18180 - GKB) debljine 12,5 mm ili ekvivalent . Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2 (standradni kvalitet površine shodno tehničkom uputstvu Sistemi za završnu obradu 06/2015). Sklop obolge: - AB zid / zidani zid - Direktni držač + Knauf profil CD 30 x 27 x 0,6 ili ekvivalent - Bez ispune - Knauf standardna ploča (A) 12,5 mm ili ekvivalent. Standardna ploča: - tip ploče: A (MEST EN 520) / GKB (DIN 18180) - debljina: 12,5 mm - širina 1250 mm - dužina 2000 / 2500 / 2600 / 2750 / 3000 mm - težina ploče 8,5 kg/m^2 Potkonstrukcija: - CD-Profil; 30 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) - UDProfil; 28 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) ili ekvivalent. Pričvršćivanje GK ploča na potkonstrukciju TN vijcima: - prvi sloj: Samourezni vijak; TN 25 mm Ispuna spojeva: - Uniflott ili ekvivalent sa upotrebom papirne bandaž trake Napomena: - osovinski razmak CD profila 625 mm - pričvršćivanje CD profila na postojeći masivni zid sa direktnim držačem u razmaku max 1,5 m - zbog sprečavanja prenosa zvuka ispod obodnih CD i UD profila nanijeti Trenwandkit ili ekvivalent - zaptivni kit Dodatna napomena: Izvođenje ugla i slobodnog završetka - u svemu prema tehničkom listu U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m2.		103.00	m2

233884.29	61	Gipsane obloge na zidovima sale za sastanke Zidna obloga sa jednostrukom metalnom potkonstrukcijom od čeličnih pocinkovanih Knauf CD (MEST EN 14195) i UD (MEST EN 14195) profila (nazivne debljine lima 0.6 mm) ili ekvivalent. Visina obloge 3.10 m (prizemlje). Ukupna debljina konstrukcije obloge 50mm, sa jedne strane dvostruko obložena standardnim Knauf pločama (MEST EN 520 - A / DIN 18180 - GKB) debljine 12,5 mm ili ekvivalent. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2 (standradni kvalitet površine shodno tehničkom uputstvu Sistemi za završnu obradu 06/2015). Sklop obolge: - AB zid / zidani zid - Direktni držač + Knauf profil CD 50 x 27 x 0,6 ili ekvivalent Kamena vuna 50 mm - Knauf standardna ploča (A) 12,5 mm ili ekvivalent - Knauf standardna ploča (A) 12,5 mm Standardna ploča: - tip ploče: A (MEST EN 520) / GKB (DIN 18180) - debljina: 12,5 mm - širina 1250 mm - dužina 2000 / 2500 / 2600 / 2750 / 3000 mm - težina ploče 8,5 kg/m² Potkonstrukcija: - CDProfil; 50 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) - UD-Profil; 28 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) ili ekvivalent Pričvršćivanje GK ploča na potkonstrukciju TN vijcima: - prvi sloj: Samourezni vijak; TN 25 mm - drugi sloj: Samourezni vijak; TN 35 mm Ispuna spojeva: - Uniflott ili ekvivalent sa upotrebom papirne bandaž trake Izolacioni sloj: - staklena mineralna vuna Knauf Insulation AKUSTIK ROLL ili ekvivalent - debljina: 50 mm / 100 mm - širina: 625 mm Napomena: - osovinski razmak CD profila 625 mm - pričvršćivanje CD profila na postojeći masivni zid sa direktnim držačem u razmaku max 1,5 m - zbog sprečavanja prenosa zvuka ispod obodnih CD i UD profila nanijeti Trenwandkit ili ekvivalent - zaptivni kit - konstrukcija, montaža, obrada spojeva ploča - u svemu prema tehničkom listu W61 Knauf suvi malter i zidne obloge / aktuelno izdanje Dodatna napomena: Izvođenje ugla i slobodnog završetka - u svemu prema tehničkom listu. U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m²		96.80	m2

233884.29	62	Gipsani zid oko biletarnice Nabavka materijala, isporuka i ugradnja pregradnog zida sa jednostrukom metalnom potkonstrukcijom od čeličnih pocinkovanih Knauf CW (MEST EN 14195) i UW (MEST EN 14195) profila 50 mm (nazivne debljine lima 0.6 mm) ili ekvivalent. Zid je nenosiv. Visina zida 3.80 m (prizemlje). Ukupna debljina zida 125 mm, obostrano dvostruko obložen standardnim Knauf pločama (MEST EN 520 - A / DIN 18180 - GKB) debljine 12,5 mm ili ekvivalent. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2 (standradni kvalitet površine shodno tehničkom uputstvu Sistemi za završnu obradu 06/2015). Sklop zida: - Knauf standardna ploča (A) 12,5 mm ili ekvivalent - Knauf standardna ploča (A) 12,5 mm ili ekvivalent - Knauf profil CW 50 / 0,6 + stakl. min. vuna Akustik Roll 75 mm ili ekvivalent - Knauf impregnirana ploča (H2) 12,5 mm ili ekvivalent - Knauf impregnirana ploča (H2) 12,5 mm ili ekvivalent Standardna ploča: - tip ploče: A (MEST EN 520) / GKB (DIN 18180) - debljina: 12,5 mm - širina 1250 mm - dužina 2000 / 2500 / 2600 / 2750 / 3000 mm - težina ploče 8,5 kg/m² Potkonstrukcija: - CW 50 / 0,6 (MEST EN 14195) - UW ugaoni profil 75 x 40 x 0,6 (MEST EN 14195) Pričvršćivanje GK ploča na potkonstrukciju TN vijcima: - prvi sloj: Samourezni vijak; TN 25 mm - drugi sloj: Samourezni vijak; TN 35 mm Ispuna spojeva: - Uniflott ili ekvivalent sa upotrebom papirne bandaž trake Kurt (poče tip A) ili ekvivalent odnosno Uniflott ili ekvivalent impregnirani (ploče tip H2) Zvučna zaštita: - Rw 55 dB (Rw = ispitana vrijednost zvučne izolacije građevinskog elementa bez uzdužnog prenosa preko bočnih konstruktivnih djelova) Izolacioni sloj: - staklena mineralna vuna Knauf Insulation Akustik Roll - debljina: 50 mm ili ekvivalent - širina: 625 mm Napomena: - osovinski razmak CW profila 625 mm - zbog sprečavanja prenosa zvuka ispod obodnih CW i UW profila nanijeti Trenwandkit ili ekvivalent - zaptivni kit - konstrukcija, montaža, obrada spojeva ploča - u svemu prema tehničkom listu W11.me Knauf ili ekvivalent pregradni zidovi / aktuelno izdanje Dodatna napomena: Izvođenje ugla, T spoja i slobodnog završetka zida - u svemu prema tehničkom listu. U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m².		13.00	m2

233884.29	63	Spušteni plafon Nabavka materijala, isporuka i ugradnja punog spuštenog plafona u prostoriji biletarnice i obodom plafona u konferencijskoj Sali, u vitrini u prizemlju objekta. Obješena obloga plafona sa horizontalnim neprekinutim podgledom, sa prekrivenom potkonstrukcijom od Knauf CD (MEST EN 14195) ili ekvivalent kao montažni i noseći profili (nazivne debljine 0,6 mm),ovješani Knauf direktnim držačem za AB konstrukciju (pričvršćivanje držača čeličnim sidrenim ekserom za AB tavanicu) ili ekvivalent. Obloga od jednog sloja Knauf standardnih (MEST EN 520 - A / DIN 18180 GKB) ploča 12,5 mm ili ekvivalent. Spoj plafona sa zidom izvesti sa razdjelnom trakom Trenn-Fix ili ekvivalent. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2 Sklop plafona ili ekvivalent: - AB kasetirana tavanica – Knauf ili ekvivalent direktni držač - CDProfil; 60 x 27 x 0,6 (noseći) - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (montažni) - Knauf standardna ploča (A) 12,5 mm ili ekvivalent Standardna ploča: - tip ploče: A (MEST EN 520) / GKB (DIN 18180) ili ekvivalent - debljina: 12,5 mm - širina 1250 mm - dužina 2000 / 2500 / 2600 / 2750 / 3000 mm - težina ploče 8,5 kg/m^2 - CDProfil; 60 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) - UD-Profil; 28 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) Pričvršćivanje GK ploča na potkonstrukciju TN vijcima: - prvi sloj: Samourezni vijak; TN 25 mm Ispuna spojeva: - Uniflott ili ekvivalent sa upotrebom papirne bandaž trake Kurt ili ekvivalent Napomena: - razred opterećenja (kN/m^2) ≤ 0,15 - osovinski razmak visilica 950 mm - osovinski razmak CD nosećih profila 1000 mm - osovinski razmak CD montažnih profila 500 mm - konstrukcija, montaža, obrada spojeva ploča - u svemu prema tehničkom listu. U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m2. Biletarnica visina plafona 2.70m		2.90	m2

233884.29	64	Spušteni plafon Nabavka materijala, isporuka i ugradnja punog spuštenog plafona u prostoriji biletarnice i obodom plafona u konferencijskoj Sali, u vitrini u prizemlju objekta. Obješena obloga plafona sa horizontalnim neprekinutim podgledom, sa prekrivenom potkonstrukcijom od Knauf CD (MEST EN 14195) kao montažni i noseći profili (nazivne debljine 0,6 mm) ili ekvivalent ,ovješani Knauf direktnim držačem za AB konstrukciju (pričvršćivanje držača čeličnim sidrenim ekserom za AB tavanicu) ili ekvivalent. Obloga od jednog sloja Knauf standardnih (MEST EN 520 - A / DIN 18180 GKB) ploča 12,5 mm ili ekvivalent. Spoj plafona sa zidom izvesti sa razdjelnom trakom Trenn-Fix ili ekvivalent. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2 Sklop plafona ili ekvivalent: - AB kasetirana tavanica – Knauf ili ekvivalent direktni držač - CDProfil; 60 x 27 x 0,6 (noseći) - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (montažni) - Knauf standardna ploča (A) 12,5 mm ili ekvivalent Standardna ploča : - tip ploče: A (MEST EN 520) / GKB (DIN 18180) ili ekvivalent - debljina: 12,5 mm - širina 1250 mm - dužina 2000 / 2500 / 2600 / 2750 / 3000 mm - težina ploče 8,5 kg/m² - CDProfil; 60 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) - UD-Profil; 28 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) Pričvršćivanje GK ploča na potkonstrukciju TN vijcima: - prvi sloj: Samourezni vijak; TN 25 mm Ispuna spojeva: - Uniflott ili ekvivalent sa upotrebom papirne bandaž trake Kurt ili ekvivalent Napomena: - razred opterećenja (kN/m²) ≤ 0,15 - osovinski razmak visilica 950 mm - osovinski razmak CD nosećih profila 1000 mm - osovinski razmak CD montažnih profila 500 mm - konstrukcija, montaža, obrada spojeva ploča - u svemu prema tehničkom listu. U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m2. Vitrine visina plafona 3.33m		2.85	m2

233884.29	65	Spušteni plafon Nabavka materijala, isporuka i ugradnja punog spuštenog plafona u prostoriji biletarnice i obodom plafona u konferencijskoj Sali, u vitrini u prizemlju objekta. Obješena obloga plafona sa horizontalnim neprekinutim podgledom, sa prekrivenom potkonstrukcijom od Knauf CD (MEST EN 14195) kao montažni i noseći profili (nazivne debljine 0,6 mm) ili ekvivalent, ovješani Knauf direktnim držačem za AB konstrukciju (pričvršćivanje držača čeličnim sidrenim ekserom za AB tavanicu) ili ekvivalent. Obloga od jednog sloja Knauf standardnih (MEST EN 520 - A / DIN 18180 GKB) ploča 12,5 mm ili ekvivalent. Spoj plafona sa zidom izvesti sa razdjelnom trakom Trenn-Fix ili ekvivalent. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2 Sklop plafona ili ekvivalent: - AB kasetirana tavanica - Knauf direktni držač - CDProfil; 60 x 27 x 0,6 (noseći) - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (montažni) - Knauf standardna ploča (A) 12,5 mm ili ekvivalent Standardna ploča: - tip ploče: A (MEST EN 520) / GKB (DIN 18180) ili ekvivalent - debljina: 12,5 mm - širina 1250 mm - dužina 2000 / 2500 / 2600 / 2750 / 3000 mm - težina ploče 8,5 kg/m^2 - CDProfil; 60 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) - UD-Profil; 28 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) Pričvršćivanje GK ploča na potkonstrukciju TN vijcima ili ekvivalent: - prvi sloj: Samourezni vijak; TN 25 mm Ispuna spojeva: - Uniflott ili ekvivalent sa upotrebom papirne bandaž trake Kurt ili ekvivalent Napomena: - razred opterećenja (kN/m^2) ≤ 0,15 - osovinski razmak visilica 950 mm - osovinski razmak CD nosećih profila 1000 mm - osovinski razmak CD montažnih profila 500 mm - konstrukcija, montaža, obrada spojeva ploča - u svemu prema tehničkom listu. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m2. Konferencijska sala visina plafona 2.70m. 9,65 m2		9.65	m2

233884.29	66	Akustični plafon sala za sastanke CLEANEO KNAUF D117 | CD 60 x 27 | 1 x 12,5 mm CLEANEO ili ekvivalent Nabavka materijala, isporuka i ugradnja obješene oblogea plafona sa horizontalnim neprekinutim podgledom, sa prekrivenom potkonstrukcijom od Knauf CD (MEST EN 14195) kao montažni i noseći profili (nazivne debljine 0,6 mm) ili ekvivalent, ovješani Knauf nonius ili ekvivalent visilicama za AB konstrukciju (pričvršćivanje nonius visilive gornji dio čeličnim sidrenim ekserom za AB tavanicu). Obloga od jednog sloja Knauf Cleaneo (MEST EN 14190 / DIN 18180) ploča 12,5 mm ili ekvivalent. Spoj sa zidom izvesti prema detalju D127-D3 - traka od Knauf GK ploče ili ekvivalent bez perforacije + razdjelna traka Trenn-Fix ili ekvivalent . Sklop plafona: - AB ploča - Knauf Nonis ili ekvivalent visilica gornji dio + osigurać + Nonius ili ekvivalent visilica donji dio - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (noseći) - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (montažni) - Knauf Cleaneo ploča (perforirana) 12,5 mm Cleaneo ploča ili ekvivalent: - tip ploče: obrađena GK ploča (MEST EN 14190 / DIN 18180) ili ekvivalent - debljina: 12,5 mm - širina 1200 mm - dužina 2000 - težina ploče 9,5 kg/m² Tip perforacije: - Ravna kvadratna perforacija 12/25 Q (crni val) ili ekvivalent - Udio perforacije 23% Potkonstrukcija: - CD-Profil; 60 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) - UD-Profil; 28 x 27 x 0,6 (MEST EN 14195) Pričvršćivanje Cleaneo ili ekvivalent ploča na potkonstrukciju vijcima SN: - Samourezni vijci SN 3.5 x 30 mm Ispuna spojeva - Uniflott Napomena: - razred opterećenja (kN/m²) ≤ 0,15 - osovinski razmak visilica 950 mm - osovinski razmak CD nosećih profila 1000 mm - osovinski razmak CD montažnih profila 333,3 mm - konstrukcija, montaža, obrada spojeva ploča - u svemu prema tehničkom listu D12 Knauf Cleaneo Akustik plafoni / aktuelno izdanje ili ekvivalent U cijenu uračunati sav neophodan rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m ²		28.00	m2

233884.29	67	Izrada plafonskog skrivača Nabavka isporuka i ugradnja gipsanog plafonakog elementa u Sali za sastanke - skrivača za led traku. Skrivač se izrađuje na aluminijumskoj podkonstrukciji sa profilima d=3cm, koja se fiksira za postojeći plafon, a koji su obloženi jednom gipskartonskom pločom O. Sve spojeve je potrebno bandažirati bandaž trakama, išmirglati i pripremiti za molerske radove. Visina 40cm, širina 15cm na visini od 280cm. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m1.		24.50	m1
	68	Ćeono zatvaranje spuštenog plafona Nabavka materijala, isporuka i ugradnja vertikalnog zatvaranja plafona na metalnoj podkonstrukciji d=5cm, sa jednom gipskartonskom pločom. Širina čeonog zatvaranja je 50cm u konferencijskoj sali i 48cm u vitrinama hola. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m1. Konferencijska sala		15.60	m1
	69	Ćeono zatvaranje spuštenog plafona Nabavka materijala, isporuka i ugradnja vertikalnog zatvaranja plafona na metalnoj podkonstrukciji d=5cm, sa jednom gipskartonskom pločom. Širina čeonog zatvaranja je 50cm u konferencijskoj sali i 48cm u vitrinama hola. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m1. Vitrine u holu		3.60	m1
	70	Izrada postamenta šanka Postament šanka planiran je od gips-kartonskih ploča na metalnoj potkonstrukciji d=5cm (CW50 + dvostruke obične ploče jednostrano; sistem Knauf ili ekvivalent) u vidu samostojeće obloge. U pod se šrafe preko dihtuhng trake i metanih UV ili CW profila d=5cm. Ovako formirana konstrukcija postavlja se obodno u ukupnoj širini od 30cm, formirajući dvije slobodnostojeće obloge. Postament šanka izraditi prema detalju ŠANK SA POLICAMA - ZONA A. Sve spojeve je potrebno bandažirati bandaž trakama. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m2 površine izvedene obloge.		12.65	m2

233884.29	71	Izrada postolja u vitrinama Nabavka materijala, isporuka i izrada parapeta u vitrini od aluminijumske podkonstrukciji d=5cm čeono i sa gornje strane obloženom sa jednom običnom gipskartonskom pločom. Potrebno je bandažirati sve spojeve bandaž trakama, išmirglati i pripremiti za moleraj. Ovu poziciju izvesti prema detalju: VITRINA ZA EKSPONATE TRADICIONALNIH NOŠNJI - ZONA A. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. Kompletnu poziciju uraditi u sistemu Knauf ili ekvivalent. Obračun po m2.		4.95	m2
	72	Isporuka i ugradnja revizionih otvora u plafonu i oblogama. dim 60x60cm		2.00	kom
	73	Isporuka i ugradnja revizionih otvora u plafonu i oblogama. dim 40x40cm		2.00	kom

233884.29	74	Postavljanje tekstilne podloge - itisona na postojeću podnu oblogu od mermera. Ugradnja tekstilne podne obloge - itisona Interface Employ Loop, dimenzije 50x50cm, u dvije nijanse sive - Fountain L48.8 Y17.4 i Cirrus L36.6 Y9.3, složen kao šahovska polja, zastupljenost boja 50-50%. Ploče se polažu na disperzivni protivklizni premaz za tekstilne podne obloge u pločama (npr UZIN U 1000 ili ekvivalent), prema preporuci proizvođača ljepila. Postavlja se na prethodno očišćenu i pripremljenu postojeću podnu oblogu - mermerne ploče. Dopuštene su granične vrijednosti neravnina gotove podloge prema DIN 18202 mjerena na razmaku od 0,1m-2mm, 1m-4mm, 4m-10mm, 10m-12mm, 15m-15mm. Potrebno je od iste tekstilne podloge izvesti zidnu coklu, također složenu u naizmjeničnim nijansama, u cilju pokrivanja postojeće mermerne cokle u visini od 10cm. Tekstilnu coklu fiksirati aluminijumskom mat lajsnom GENESIS EAQ odgovarajuće širine. Prije početka postavljanja itisona izraditi radionički crtež šeme postavljanja koju je neophodno da potvrde projektant i nadzor. Poziciju raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. U cijenu uračunati nabavku materijala, izradu i upotrebu svih potrebnih alata i uređaja, kao i potrebnu količinu rastura. Obračun po m2 gotove, montirane podne obloge. Konferencijska sala		58.50	m2

233884.29	75	Postavljanje tekstilne podloge - itisona na podkonstrukciju bine. Ugradnja tekstilne podne obloge - itisona Interface Employ Loop, dimenzije 50x50cm, u dvije nijanse sive - Fountain L48.8 Y17.4 i Cirrus L36.6 Y9.3, složen kao šahovska polja, zastupljenost boja 50-50%. Tekstilna obloga se polaže na OSB ploču preko disperzivnog protivkliznog premaza za tekstilne podne obloge u pločama (npr UZIN U 1000 ili ekvivalent), prema preporuci proizvođača ljepila. Postavlja se na prethodno očišćenu i pripremljenu postojeću podnu oblogu - OSB ploču. Dopuštene su granične vrijednosti neravnina gotove podloge prema DIN 18202 mjerena na razmaku od 0,1m-2mm, 1m-4mm, 4m-10mm, 10m-12mm, 15m-15mm. Potrebno je od iste tekstilne podloge izvesti čeono zatvaranje bine, također složenu u naizmjeničnim nijansama, u cilju pokrivanja drvene podkonstrukcije i OSB ploče na koju se čeono lijepi itison u visini od 20cm. Potrebno je od iste tekstilne podloge izvesti zidnu coklu, također složenu u naizmjeničnim nijansama, u cilju pokrivanja postojeće mermerne cokle u visini od 10cm. Tekstilnu coklu fiksirati aluminijumskom mat lajsnom GENESIS EAQ odgovarajuće širine. Prije početka postavljanja itisona izraditi radionički crtež šeme postavljanja koju je neophodno da potvrde projektant i nadzor. Poziciju raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. U cijenu uračunati nabavku materijala, izradu i upotrebu svih potrebnih alata i uređaja, kao i potrebnu količinu rastura. Obračun po m2 gotove razvijene površine bine. Bina konferencijske sale		9.10	m2

233884.29	76	Postavljanje tekstilne podloge - itisona na postojeću podnu oblogu od mermera. Ugradnja tekstilne podne obloge - itisona Open Air CollectionOpen Air 404Colour: 9625003, dimenzija 50cm x 50cm (60% količine) i Open Air CollectionOpen Air 404Colour: 9708008, dimenzija 50cm x 50cm (40% količine). Ploče se polažu na disperzivni protivklizni premaz za tekstilne podne obloge u pločama (npr UZIN U 1000 ili ekvivalent), prema preporuci proizvođača ljepila. Postavlja se na prethodno očišćenu i pripremljenu postojeću podnu oblogu - mermerne ploče. Dopuštene su granične vrijednosti neravnina gotove podloge prema DIN 18202 mjerena na razmaku od 0,1m-2mm, 1m-4mm, 4m-10mm, 10m-12mm, 15m-15mm. Potrebno je od iste tekstilne podloge izvesti zidnu coklu, takođe složenu u naizmjeničnim nijansama, u cilju pokrivanja postojeće mermerne cokle u visini od 10cm. Tekstilnu coklu fiksirati aluminijumskom mat lajsnom GENESIS EAQ odgovarajuće širine. Prije početka postavljanja itisona izraditi radionički crtež šeme postavljanja koju je neophodno da potvrdi projektant. Poziciju raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. U cijenu uračunati nabavku materijala, izradu i upotreba svih potrebnih alata i uređaja, kao i potreban rastur. Obračun po m2 gotove, montirane podne obloge. HOL		277.00	m2

233884.29	77	Postavljanje tekstilne podloge - itisona na postojeću podnu oblogu od mermera. Ugradnja tekstilne podne obloge - itisona Open Air CollectionOpen Air 404Colour: 9625003, dimenzija 50cm x 50cm (60% količine) i Open Air CollectionOpen Air 404Colour: 9708008, dimenzija 50cm x 50cm (40% količine). Ploče se polažu na disperzivni protivklizni premaz za tekstilne podne obloge u pločama (npr UZIN U 1000 ili ekvivalent), prema preporuci proizvođača ljepila. Postavlja se na prethodno očišćenu i pripremljenu postojeću podnu oblogu - mermerne ploče. Dopuštene su granične vrijednosti neravnina gotove podloge prema DIN 18202 mjerena na razmaku od 0,1m-2mm, 1m-4mm, 4m-10mm, 10m-12mm, 15m-15mm. Potrebno je od iste tekstilne podloge izvesti zidnu coklu, također složenu u naizmjeničnim nijansama, u cilju pokrivanja postojeće mermerne cokle u visini od 10cm. Tekstilnu coklu fiksirati aluminijumskom mat lajsnom GENESIS EAQ odgovarajuće širine. Prije početka postavljanja itisona izraditi radionički crtež šeme postavljanja koju je neophodno da potvrdi projektant. Poziciju raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. U cijenu uračunati nabavku materijala, izradu i upotreba svih potrebnih alata i uređaja, kao i potreban rastur. Obračun po m2 gotove, montirane podne obloge. Hodnik		29.50	m2

233884.29	78	Postavljanje tekstilne podloge - itisona na postojeću podnu oblogu od mermera u stepenišnom dijelu hodnika koji vodi od hola do konferencijske sale. Ugradnja tekstilne podne obloge - itisona Open Air CollectionOpen Air 404Colour: 9625003, dimenzija 50cm x 50cm (60% količine) i Open Air CollectionOpen Air 404Colour: 9708008, dimenzija 50cm x 50cm (40% količine). na gazišta i čela stepenika, sa fiksiranjem ivica aluminijumskim ugaonim lajsnama. Ploče se polažu na disperzivni protivklizni premaz za tekstilne podne obloge u pločama (npr UZIN U 1000 ili ekvivalent), prema preporuci proizvođača ljepila. Postavlja se na prethodno očišćenu i pripremljenu postojeću podnu oblogu - mermerne ploče. Dopuštene su granične vrijednosti neravnina gotove podloge prema DIN 18202 mjerena na razmaku od 0,1m-2mm, 1m-4mm, 4m-10mm, 10m-12mm, 15m-15mm. Potrebno je od iste tekstilne podloge izvesti zidnu coklu, također složenu u naizmjeničnim nijansama, u cilju pokrivanja postojeće mermerne cokle u visini od 10cm. Tekstilnu coklu fiksirati aluminijumskom mat lajsnom GENESIS EAQ odgovarajuće širine. Prije početka postavljanja itisona izraditi radionički crtež šeme postavljanja koju je neophodno da potvrdi projektant. Poziciju raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. U cijenu uračunati nabavku materijala, izradu i upotreba svih potrebnih alata i uređaja, kao i potreban rastur. Obračun po m2 razvijene površine gazišta i čela.		3.55	m2

233884.29	79	Oblaganje zida iza šanka Nabavka materijala, isporuka i ugradnja unutrašnjih zidnih keramičkih pločica kao obloge zida iza šanka na visini od 2.20m. Keramika se polaže na fleksibilnom lijepku otpornom na mraz i velike temperaturne razlike tipa Ceresit CM11 ili ekvivalent, na gips kartonskoj ploči. Keramika je granitna, prve klase ALPHA Hexagon Mix Marfil 26x29, mat površine, proizvođač "Pamesa Ceramica" Španija ili ekvivalent. Fuge zaptiti fugen masom u boji, sa fugom širene 2mm. Poziciju raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Priprema podloge je obaveza izvođača radova. U cijenu uračunati sav potrošni rad i materijal. Obračun po m2.		8.80	m2
	80	Oblaganje šanka Nabavka materijala, isporuka i ugradnja unutrašnjih zidnih keramičkih pločica kao obloge oko šanka. Keramika se polaže na fleksibilnom lijepku otpornom na mraz i velike temperaturne razlike tipa Ceresit CM11, na gipskartonskoj slobodnoj oblozi. Keramika je granitna, prve klase ALPHA Hexagon Mix Marfil 26x29, mat površine, proizvođač "Pamesa Ceramica" Španija. Fuge zaptiti fugen masom u boji, sa fugom širene 2mm. Poziciju raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Priprema podloge je obaveza izvođača radova. U cijenu uračunati sav potrošni rad i materijal. Obračun po m2.		12.50	m2
	81	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih malterisanih zidova i gipskartonskih zidova i obloga u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Prije gletovanja nanijeti prajmer koji mora biti kompatibilan sa materijalom kojim će se gletovati. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje zidova u disperzivnu i poludisperzivnu boju u dvije ruke. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. RAL 9003, poludisperzivna boja Hol		216.00	m2

233884.29	82	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih malterisanih zidova i gipskartonskih zidova i obloga u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Prije gletovanja nanijeti prajmer koji mora biti kompatibilan sa materijalom kojim će se gletovati. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje zidova u disperzivnu i poludisperzivnu boju u dvije ruke. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. RAL 9003, poludisperzivna boja Konferencijska sala		91.50	m2
	83	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih malterisanih zidova i gipskartonskih zidova i obloga u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Prije gletovanja nanijeti prajmer koji mora biti kompatibilan sa materijalom kojim će se gletovati. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje zidova u disperzivnu i poludisperzivnu boju u dvije ruke. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. RAL 8019, disperzivna boja Hol		69.00	m2
	84	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih malterisanih zidova i gipskartonskih zidova i obloga u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Prije gletovanja nanijeti prajmer koji mora biti kompatibilan sa materijalom kojim će se gletovati. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje zidova u disperzivnu i poludisperzivnu boju u dvije ruke. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. RAL 8019, disperzivna boja Hodnik oko kružnog stepeništa, iznad dekorativnih ciglica		19.60	m2

233884.29	85	Nabavka materijala i bojenje u dvije ruke disperzivnom bojom postojeću dekorativnu ciglicu u hodniku. Prije bojenja potrebno je odtsraniti svu prljavštinu sa ciglice, uključujući postojeću masnu bijelu boju. Prije krečenja nanijeti prajmer koji mora biti kompatibilan sa materijalom kojim će se krečiti. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. RAL 8019		30.50	m2
	86	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih gipskartonskih plafona u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje plafona u poludisperzivnu boju RAL 9003 u dvije ruke. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. Biletarnica visina plafona 2.70m		2.90	m2
	87	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih gipskartonskih plafona u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje plafona u poludisperzivnu boju RAL 9003 u dvije ruke. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. Vitrine visina plafona 3.33m		2.85	m2
	88	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih gipskartonskih plafona u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje plafona u poludisperzivnu boju RAL 9003 u dvije ruke. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. Konferencijska sala visina plafona 2.70m		9.65	m2

233884.29	89	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih gipskartonskih čela širine 48 i 50cm u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje plafona u poludisperzivnu boju u dvije ruke RAL 9003. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m1. širina 50cm, RAL9003		15.60	m1
	90	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih gipskartonskih čela širine 48 i 50cm u dva sloja, kao priprema za izradu finalne obrade. Nakon gletovanja šmirglati podlogu. Bojenje plafona u poludisperzivnu boju u dvije ruke RAL 9003. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m1. širina 48cm, RAL9003		3.60	m1
	91	Nabavka materijala i bojenje malterisanog plafona hodnika u dvije ruke poludisperzivnom bojom. Prije krečenja pripremiti podlogu, očistiti je od prljavštine i nanijeti prajmer koji mora biti kompatibilan sa materijalom koji će se nanositi. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2. RAL 9003		39.00	m2
	92	Nabavka materijala i bojenje kasetirane tavanice hola u dvije ruke poludisperzivnom bojom. Prije krečenja pripremiti podlogu, očistiti je od prljavštine i nanijeti prajmer koji mora biti kompatibilan sa materijalom koji će se nanositi. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. U cijenu uračunati i montažu i demontažu pokretne skele. Obračun po m2. RAL 9003		160.00	m2
	93	Nabavka materijala i higijensko krečenje kosog plafona u holu iznad kote prvog sprata, u dvije ruke poludisperzivnom bojom. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, kao i montažu prostorne skele. RAL 9003		1.00	pauš

233884.29	94	Špaletne oko fasadne bravarije Nabavka materijala, isporuka i popravka špaletni nakon montaže fasadne bravarije, gletovanje i krečenje. Nakon montaže fasadne bravarije unutrašnje špaletne su oštećene i potrebno ih je sanirati reparaturnim malterom. Nakon što se mater osuši potrebno je gletovati špaletne u dva sloja uz obavezno postavljanje ugaonih molerskih lajsni, šmirglati i okrečiti u bijelu boju RAL9003 u dvije ruke. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal. Obračun po m1.		139.00	m1
	95	Obrada špaletni na fasadi oko postavljene fasadne bravarije. Utapanjem armaturne mrežice kvalitetnije proizvodnje tipa Protector u fasadno ljepilo tipa CERESIT CM11. Nakon sušenja nanešene podloge, nanijeti završni sloj bavalit u boji postojeće fasade. Raditi od predloženih materijala i proizvođača ili ekvivalent tome. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal, uključujući i prajmer, koji se neće posebno obračunavati. Obračun po m2.		149.00	m1
	96	Nabavka materijala i farbanje pervajz lajsni i vrata toaleta u hodniku između hola i konferencijske sale. Potrebno je mašinskim putem ofarbati krila vrata samo sa jedne strane koja je okrenuta ka hodniku i pervajz lajsne akrilnim mat lakom za drvo, u RAL 8019. Prije farbanja zaštititi kontaktne površine. Vrata su dimenzija 70x210cm. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal. Obračun po komadu vrata.		2.00	kom

233884.29	97	Nabavka materijala i farbanje bakarne cijevi radijatora u hodniku između hola i konferencijske sale. Potrebno je očistiti cijevi radijatora od prljavštine, skinuti postojeću masnu bijelu boju odgovarajućim hemijskim sredstvima, uz obavezno korišćenje zaštitne opreme i maski. Očišćenje i pripremljene cijevi mašinskim putem farbati lakom u boji RAL 8019 lakom za podlogu metal otpornim na visoke temperature. Prije farbanja zaštititi kontaktne površine. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal. Obračun po m1 cijevi.		40.00	m1
	98	Nabavka materijala i farbanje radijatora u hodniku između hola i konferencijske sale. Potrebno je očistiti cijevi radijatora od prljavštine, Očišćenje i pripremljene cijevi farbati lakom, mašinskim putem, u boji RAL 8019 lakom za podlogu metal otpornim na visoke temperature. Prije farbanja zaštititi kontaktne površine. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal. Obračun po komadu. Dim 100x17x80cm		2.00	kom
	99	Nabavka materijala i farbanje radijatora u hodniku između hola i konferencijske sale. Potrebno je očistiti cijevi radijatora od prljavštine, Očišćenje i pripremljene cijevi farbati lakom, mašinskim putem, u boji RAL 8019 lakom za podlogu metal otpornim na visoke temperature. Prije farbanja zaštititi kontaktne površine. Radove izvoditi u svemu prema uputstvima proizvođača. Cijena obuhvata sav rad i materijal. Obračun po komadu. Dim 205x17x80cm		1.00	kom
	100	Nabavka materijala, isporuka i ugradnja tapete u nišama vitrina. Na tzv.leđima vitrine koja su izrađena od gipskartonskih ploča, neophodno je zalijepiti samoljepljive 3d "summa" ili ekvivalent tapete u dizajnu "lux bronza" ili ekvivalent. Radove izvesti u svemu prema preporuci proizvođača. Obračun po m2.		7.50	m2
	101	Šlicanje armiranobetonskih zidova i plafona, kao kasetirane tavanice za potrebe provlačenja kablova. Nakon toga planirati ispunu šliceva od reparaturnog maltera, gletovati i šmirglati kako bi se dobila ujednačena površina sa ostatkom netretirane, a postojeće podloge.		1.00	pauš

233884.29	102	Izrada, isporuka i ugradnja DEKORATIVNOG VISEĆEG ELEMENTA U PROSTORU - KOCKA Konstrukcija kocke izrađena je od čeličnog flaha debljine 2mm, dok su stranice (svih 6) ispunjene ornamentom koje se radi prema crtežu, takodje od čeličnog flaha debljine 2mm. Projektovana težina elementa iznosi 95kg, dok težina neophodne potkonstrukcije iznosi 30kg. Za projektovanu težinu potrebno je kačenje anker pločom dimenzija 60x60cm, debljine 6mm, pričvršćenu za kosu AB tavanicu sa 12 šarafa sa adekvatnim tiplama za beton. Na sredini anker ploče nalazi se alka za kačenje sajle na kojoj je pričvršćena kocka i podešena da "visi" 4.5metra od kote gotovog poda. Kompletan element je u crnoj boji RAL 9005. NAPOMENA: za element date težine i načina kačenja, Investitor i korisnik prostora su u obavezi da angažuju stručno lice koje će svakih 24 mjeseca kontrolisati sajle i kačenje elementa. Cijenu izrade pozicije formirati na osnovu detalja projektanta iz grafičkih priloga "ZONA A - DEKORATIVNI VISEĆI ELEMENT U PROSTORU - KOCKA" U cijenu uračunati sav potreban rad i meterijal. Obračun po komadu.		1.00	kom
	103	Nabavka, isporuka i montaža stolica NARBUTASMOON Visitor, conference & dining chairsPSXA420+GE2A za konferencijsku salu i hol. Konstrukcija stolica je metalna u crnoj boji RAL 9005. Sjedalni dio sa naslonom je iz jednog dijela, obložen štofom. Stolica tipa conference MOON chair, proizvođač NArbutas ili ekvivalent. W=515, D=575, H=865mm, SH=480 Obračun po komadu. Svijetlo siva - GE2Light Grey (Bondai); A - Black		30.00	kom

233884.29	104	Nabavka, isporuka i montaža stolica NARBUTASMOON Visitor, conference & dining chairsPSXA420+GE2A za konferencijsku salu i hol. Konstrukcija stolica je metalna u crnoj boji RAL 9005. Sjedalni dio sa naslonom je iz jednog dijela, obložen štofom. Stolica tipa conference MOON chair, proizvođač NArbutas ili ekvivalent. W=515, D=575, H=865mm, SH=480 Obračun po komadu. Teget plava - GE4 - Blue; A-Black		30.00	kom
	105	Nabavka, isporuka i montaža stolica NARBUTASMOON Visitor, conference & dining chairsPSXA420+GE2A za konferencijsku salu i hol. Konstrukcija stolica je metalna u crnoj boji RAL 9005. Sjedalni dio sa naslonom je iz jednog dijela, obložen štofom. Stolica tipa conference MOON chair, proizvođač NArbutas ili ekvivalent. W=515, D=575, H=865mm, SH=480 Obračun po komadu. boja plava - GF6 - Grey-blue; A-Black		20.00	kom
	106	Nabavka, isporuka i montaža barskih stolica NARBUTASMOON ili ekvivalet, za šank u holu. Konstrukcija stolica je metalna u crnoj boji RAL 9005,. Sjedalni dio je obložen štofom. Obračun po komadu. Svijetlo siva - GE2Light Grey (Bondai); A - Black		3.00	kom
	107	Nabavka, isporuka i montaža barskih stolica NARBUTASMOON ili ekvivalet, za šank u holu. Konstrukcija stolica je metalna u crnoj boji RAL 9005,. Sjedalni dio je obložen štofom. Obračun po komadu. boja plava - GF6 - Grey-blue; A-Black		3.00	kom
	108	Nabavka, isporuka i montaža stolova za konferencijsku salu. Konstrukcija stoja je metalna u crnoj boji, sa točkićima. Ploča je od melamina. Stolovi su tipa conference NERBUTAS FLIP-TOP, dimenzija 140x70cm, proizvođač Narbutas ili ekvivalent. Nogari su u crnoj boji, dok je radna ploča od MFC u nijansi D3 Sand Ash. Obračun po komadu.		20.00	kom

233884.29	109	Nabavka, isporuka i montaža dvosjeda u holu. Dvosjed tipa Caisa Modular Sofa, Bolia ili ekvivalent. Dvosjed je u štofu - Smooth Wave Antracit, sa nogarima od brušenog aluminijuma. Obračun po komadu.		1.00	kom
	110	Pokretna bina Nabavka i isporuka pokretne bine proizvođača MAORI ili ekvivalent. Scenska jedinica MATCH se sastoji od 4 metalna nogara, lako podesiva po visini. Ploča za hodanje debljine je 22 mm kao vlagootporna ploča, uokvirena metalnim L profilom. Montaža i demontaža brza je i jednostavna. Izdržljivi konektori od vještačke mase, odnosno vijci za namještanje osiguravaju jednostavnu primjenu i sigurno međusobno povezivanje scenskih jedinica. Dimenzije: 2,0 × 1,0 m Nosivost: 750 kg/m2 Težina: 29 kg Sklopljena visina: 9 cm Konstrukcija: Aluminijum Sastavni dijelovi: DUR Aluminijum Osnovna ploča: Panel ploča Debljina površine: 22mm Dimenzije Alu nožica: 50×50 mm, 60×60 mm, fi 48,3 Površina: Vodootporna ploča Certifikati: TÜV/GS, DIN 4112, 1055 in 15920, Planirati nabavku 12m2 pokretne bine. Obračun po komadu scenske jedinice.		12.00	kom
	111	Nabavka i isporuka izložbenih panela. Paneli su od lakog materijala, lako sklopivi i prenosivi, sa mogićnošću međusobnog spajanja. Izložbeni paneli tipa Octanorm, Octawall 40 Classic W932.01, sa aluminijumskim okvirima, i obostranim platnom ili panelom ili ekvivalent ovom proizvodu. U cijenu su uračunate neophodne spojnice, sav materijal potreban za pravilnu i bezbjednu montažu panela. Obračun po komadu.		8.00	kom
	112	Rolo zavjese Nabavka, isporuka i montaža ROLO ZAVJESE bez kasete sa manuelnim pokretanjem na PVC lančić bijele boje, model Prestige RZ 46, vrsta platna Coulisse screen, boja U2 Beige screen ili ekvivalent. Prije izrade zavjesa obavezno je uzeti mjere na licu mjesta. Obračun po komadu. POZ 1; dim110x320cm +;2.42 m2		2.00	kom

233884.29	113	Rolo zavjese Nabavka, isporuka i montaža ROLO ZAVJESE bez kasete sa manuelnim pokretanjem na PVC lančić bijele boje, model Prestige RZ 46, vrsta platna Coulisse screen, boja U2 Beige screen ili ekvivalent. Prije izrade zavjesa obavezno je uzeti mjere na licu mjesta. Obračun po komadu. POZ 2 i 3; dim60x320cm; 1.92 m2		2.00	kom
	114	Rolo zavjese Nabavka, isporuka i montaža ROLO ZAVJESE bez kasete sa manuelnim pokretanjem na PVC lančić bijele boje, model Prestige RZ 46, vrsta platna Coulisse screen, boja U2 Beige screen ili ekvivalent. Prije izrade zavjesa obavezno je uzeti mjere na licu mjesta. Obračun po komadu. POZ 4; dim 90x320cm; 2.88 m2		6.00	kom
	115	Rolo zavjese Nabavka, isporuka i montaža ROLO ZAVJESE bez kasete sa manuelnim pokretanjem na PVC lančić bijele boje, model Prestige RZ 46, vrsta platna Coulisse screen, boja U2 Beige screen ili ekvivalent. Prije izrade zavjesa obavezno je uzeti mjere na licu mjesta. Obračun po komadu. POZ 5; dim 90x190cm; 1.14 m2		1.00	kom
	116	Rolo zavjese Nabavka, isporuka i montaža ROLO ZAVJESE bez kasete sa manuelnim pokretanjem na PVC lančić bijele boje, model Prestige RZ 46, vrsta platna Coulisse screen, boja U2 Beige screen ili ekvivalent. Prije izrade zavjesa obavezno je uzeti mjere na licu mjesta. Obračun po komadu. POZ 6; dim 60x310cm; 1.86 m2		1.00	kom
	117	Rolo zavjese Nabavka, isporuka i montaža ROLO ZAVJESE bez kasete sa manuelnim pokretanjem na PVC lančić bijele boje, model Prestige RZ 46, vrsta platna Coulisse screen, boja U2 Beige screen ili ekvivalent. Prije izrade zavjesa obavezno je uzeti mjere na licu mjesta. Obračun po komadu. POZ 7; dim 100x310cm; 3.1 m2		7.00	kom
	118	Rolo zavjese Nabavka, isporuka i montaža ROLO ZAVJESE bez kasete sa manuelnim pokretanjem na PVC lančić bijele boje, model Prestige RZ 46, vrsta platna Coulisse screen, boja U2 Beige screen ili ekvivalent. Prije izrade zavjesa obavezno je uzeti mjere na licu mjesta. Obračun po komadu. POZ 8 i 9; dim 125x130cm; 3.1 m2		8.00	kom

233884.29	119	Nabavka isporuka i montaža galerijskih šina. Galerijske šine su STAS ili ekvivalent, od aluminijuma u bijeloj boji, dimenzija 8.3x31.6mm, dužine 150 i 200cm, težine 25kg/m1 i šrafe se za zid. Šine je potrebno opremiti sa sajlama i kačaljkama STAS kobra + sajla u bijeloj boji za maksimalnu težinu od 25kg i STAS štipaljka + sajla u bijeloj boji. Broj kačaljki i štipaljki predviditi po uputsvu proizvođača. Opremu postaviti u skladu sa preporukom proizvođača. Obračun po komadu. RC10215 150 cm sa minimalno 3 kačaljke+sajle i 3 štipaljke+sajle		7.00	kom
	120	Nabavka isporuka i montaža galerijskih šina. Galerijske šine su STAS ili ekvivalent, od aluminijuma u bijeloj boji, dimenzija 8.3x31.6mm, dužine 150 i 200cm, težine 25kg/m1 i šrafe se za zid. Šine je potrebno opremiti sa sajlama i kačaljkama STAS kobra + sajla u bijeloj boji za maksimalnu težinu od 25kg i STAS štipaljka + sajla u bijeloj boji. Broj kačaljki i štipaljki predviditi po uputsvu proizvođača. Opremu postaviti u skladu sa preporukom proizvođača. Obračun po komadu. RC10220 200 cm sa minimalno 4 kačaljke+sajle i 4 štipaljke +sajle		3.00	kom
	121	Nabavka isporuka i postavljanje saksija za cvijeće. Saksije su Square 95, Urban garden ili ekvivalent. DImenzija saksije je 33x33x95cm, težine 4kg, zapremine 100 l. Izrađene su od fiberglass-a (poliestera armiranog staklenim vlaknima) u boji RAL8019. Obračun po komadu.		4.00	kom
	122	Nabavka isporuka i postavljanje saksija za cvijeće. Saksije su Square 38, Urban garden ili ekvivalent. Dimenzija saksije je 38x38x38cm, težine 3kg, zapremine 54 l. Izrađene su od fiberglass-a (poliestera armiranog staklenim vlaknima) u boji RAL8019. Obračun po komadu.		6.00	kom
	123	Nabavka isporuka i postavljanje saksija za cvijeće. Saksije su Quito saksija visoka, Urban garden ili ekvivalent. Dimenzije saksija su H24: 24x24x24cm, težine 1.3kg i H30: 30x30x30cm, težine 2.2kg, Izrađene su od fiberstone-a (mešavina plastike, stakla i drobljenog kamena) u boji RAL9005. Obračun po komadu. Saksija dim 24x24x24cm, težine 1.3kg		2.00	kom

233884.29	124	Nabavka isporuka i postavljanje saksija za cvijeće. Saksije su Quito saksija visoka, Urban garden ili ekvivalent. Dimenzije saksija su H24: 24x24x24cm, težine 1.3kg i H30: 30x30x30cm, težine 2.2kg, Izrađene su od fiberstone-a (mešavina plastike, stakla i drobljenog kamena) u boji RAL9005. Obračun po komadu. Saksija dim 30x30x30cm, težine 2.2kg		1.00	kom
	125	Nabavka, isporuka i sadnja biljaka u saksije: Pachira aquatica		4.00	kom
	126	Nabavka, isporuka i sadnja biljaka u saksije: Ficus benjamina		4.00	kom
	127	Nabavka, isporuka i sadnja biljaka u saksije: Calathea Satosa		2.00	kom
	128	Nabavka, isporuka i sadnja biljaka u saksije: Epipernum aureum		2.00	kom
	129	Nabavka, isporuka i sadnja biljaka u saksije: Senecio rowleyanus		1.00	kom
	130	Nabavka isporuka i razastiranje prirodnog humusa HUMOFIN u žardinjerama Obračun po litru.		550.00	l
	131	Nabavka i ugradnja hidrantskih ormarića od inoxa sa kompletnom opremom. U cijenu uračunati sav potreban materijal i rad Obračun po komadu.		3.00	kom
	132	Izrada i ugradnja informacionih tabli sa informacijama o nazivu prostorija od aluminijuma plastificiranog u RAL boji 9005. Na aluminijumskoj podlozi potrebno je ugravirati tekst koji označava nazive prostorija i sve potrebne informacije na info tabli. Table se postavljaju na zidu uz skriveni način kačenja. Obračun po komadu. Dim 30x20cm		7.00	kom
	133	Izrada i ugradnja informacionih tabli sa informacijama o nazivu prostorija od aluminijuma plastificiranog u RAL boji 9005. Na aluminijumskoj podlozi potrebno je ugravirati tekst koji označava nazive prostorija i sve potrebne informacije na info tabli. Table se postavljaju na zidu uz skriveni način kačenja. Obračun po komadu. Dim 80x50cm		1.00	kom

233884.29	134	Izrada i ugradnja informacionih tabli sa oznakama muškog/ženskog toaleta za postojeća vrata toaleta u hodniku. Table su od aluminijuma plastificiranog u RAL boji 9005 i postavljaju se na vrata ili lijepljenjem ili skrivenim načinom kačenja. Obračun po komadu.		2.00	kom
	135	Završno čišćenje prostorija objekta, posle završenih svih građevinskih i zanatskih radova. Potrebno je čistiti sve horizontalne i vertikalne podloge (podovi, zidne obloge, bravarija, stakla, namjestaj i sl) u dvije ruke. Obračun po m2 neto površine.		378.00	m2
	136	GRAĐEVINSKI RADOVI - Pripremno-završni gradjevinski radovi. Stavkom se podrazumijeva dopremanje materijala, pripremanje radova, odvoz i uklanjanje viška materijala. Ukupno:		1.00	pauš
	137	Kreiranje kanala za polaganje provodnika priključnica i svetiljki, kao i ostale opreme koja zahtijeva električno napajanje. Visina plafona je 4 metra, a kanali po zidu će biti na visini od 3 metra Prosječna širina kanala je 10cm. Takođe su ovom stavkom uračunati i prodori kroz zidove za prolazak kabla.		1.00	pauš.
	138	Demontaža električne opreme u objektu. Predviđena je demontaža monofaznih i trofaznih priključnica u objektu. Svu demontiranu opremu i materijal će registrovati Nadzorni organ, a izvođač radova će demontiranu opremu dostaviti na lokaciju udaljenosti 20 km. Obračun je po komadu demontirane opreme i materijala:		50.00	kom
	139	Demontaža električne opreme u objektu. Predviđena je demontaža prekidača rasvejete i ostale opreme ukoliko postoje u objektu. Svu demontiranu opremu i materijal će registrovati Nadzorni organ, a izvođač radova će demontiranu opremu dostaviti na lokaciju udaljenosti 20 km. Obračun je po komadu demontirane opreme i materijala:		20.00	kom

233884.29	140	Demontaža električne opreme u objektu. Predviđena je demontaža nadgradnih i ugadnih svetiljki na visini od 4 metra u prosjeku.Demontažu je neophodno izvesti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja enterijera. Svu demontiranu opremu i materijal će registrovati Nadzorni organ, a izvođač radova će demontiranu opremu dostaviti na lokaciju udaljenosti 20 km. Obračun je po komadu demontirane opreme i materijala:		40.00	kom
	141	NAPOJNI VODOVI I RAZVOD PO OBJEKTU - Nabavka, isporuka i ugradnja napojnog kabla N2XH-J 5x10 mm2 koji se polaže od postojeće razvodne table u objektu (označena sa RT-POST) do nove razvodne table RT-1 u objektu. Kabal se polaže u zidu pod malter. Cijenom obuhvatiti povezivanje napojnog kabla sa obije strane.Cijena je obračunata po dužnom metru kabla:		30.00	m
	142	Nabavka, isporuka i ugradnja napojnog kabla N2XH-J 5x4 mm2 koji se polaže od novoprojektovane razvodne table u objektu (označena sa RT-1) do novoprojektovane razvodne table RT-2 u objektu. Kabal se polaže u zidu pod malter. Cijenom obuhvatiti povezivanje napojnog kabla sa obije strane.Cijena je obračunata po dužnom metru kabla:		40.00	m
	143	mjesto za p/f za uzemljenje		20.00	m
	144	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE I OSVJETLJENJA - Nabavka, isporuka i ugradnja provodnika tipa N2XH-J 3x1.5mm² za strujne krugove rasvjete prema planu i jednopolnim šemama. Provodnici se polažu u zidu pod malter, prosječne dužine 8 metara po priključnom mjestu. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja. Ukupno za materijal i rad:		300.00	kom
	145	Nabavka, isporuka i ugradnja provodnika tipa N2XH-J 3x2.5mm² za strujne krugove priključnica i drugih priključnih mjesta prema planu i jednopolnim šemama. Provodnici se polažu u zidu pod malter, prosječne dužine 10 metara po priključnom mjestu. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja. Ukupno za materijal i rad:		100.00	kom

233884.29	146	Nabavka, isporuka i izvođenje trofaznog priključnog mjesta, provodnikom tipa N2XH-J 5x2.5mm² za napajanje trofaznih priključaka. Provodnici se polažu u zidu pod malter, prosječna dužina po priključnom mjestu je 10 metara. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja ukoliko je potrebno. Ukupno za materijal i rad:		1.00	kom
	147	Nabavka, isporuka i ugradnja u zidu modularnog pribora sa cijelom pripadajućom opremom potrebnom za ugradnju i povezivanje (PVC kutija (dozna) 2 modula , maska 2 modula) i jedna dvopolna priključnica sa kontaktom za uzemljenje. Tipa LEGRAND ili GEWIS, ili ekvivalent bijele boje. U cijenu uračunata montaža.		9.00	kom
	148	Nabavka, isporuka i ugradnja u zidu modularnog pribora sa cijelom pripadajućom opremom potrebnom za ugradnju i povezivanje (PVC kutija (dozna) 4 modula , maska 4 modula) i dviej dvopolne priključnice sa kontaktom za uzemljenje. Tipa LEGRAND ili GEWIS ili ekvivalent bijele boje. U cijenu uračunata montaža.		20.00	kom
	149	Nabavka, isporuka i ugradnja u zidu modularnog pribora sa cijelom pripadajućom opremom potrebnom za ugradnju i povezivanje u IP 44 zaštiti (PVC kutija (dozna) 4 modula , maska 4 modula) i jedna dvopolna priključnica sa kontaktom za uzemljenje u IP 44 zaštiti (OG priključnica). Tipa LEGRAND ili GEWIS ili ekvivalent bijele boje. U cijenu uračunata montaža.		2.00	kom
	150	Nabavka, isporuka i ugradnja trofaznih OG utičnica, u cijenu uračunata cijela oprema (PVC kutija za nadgradnu izvedbu, maska u IP44 zaštiti i jedna trofazna priključnica). Priključnica je u IP44 zaštiti, LEGRAND ili GEWIS ili ekvivalent		1.00	kom
	151	Nabavka, isporuka i ugradnja u šanku (ugradna izvedba) modularnog pribora sa cijelom pripadajućom opremom potrebnom za ugradnju i povezivanje (PVC kutija (dozna) 2 modula , maska 2 modula) i jedna dvopolna priključnica sa kontaktom za uzemljenje. Tipa LEGRAND ili GEWIS ili ekvivalent bijele boje. U cijenu uračunata montaža.		2.00	kom

233884.29	152	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnih plafonskih svetiljki (na grafici označeni sa S1) za ugradnju na plafonu od betona. Lampa je kocka sa mlijecnim staklom dimenzije 200x200mm tipa Team Italia Compact 1x70W max. e27 4000K ili ekvivalent. Ukupno za materijal i rad:		25.00	kom
	153	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnih plafonskih svetiljki (na grafici označeni sa S2) za ugradnju na plafonu od betona. Svetiljka je snage 18.3W, 4000K, 1059lm, 57.9 lm/W, CRI 80, predviđena za montažu na plafonu. Dimenzije 520/105/60 mm. Proizvođač BEGA, model Linear ceiling ili ekvivalent. Ukupno za materijal i rad:		18.00	kom
	154	Nabavka, isporuka i ugradnja ugradnih plafonskih svetiljki (na grafici označeni sa S3) za ugradnju na šinama koje se montiraju na plafonu. IYON S LED InTrack (Essential+ stableWhite) Kućište izrađeno od livenog aluminijuma Prednji prsten pričvršćen za kućište reflektora mehanizmom za okretanje i zaključavanje Reflektor rotira za 360° i naginje se za 90° Specularni reflektor od aluminizovanog polikarbonata, visoko reflektivan i bez iridescencije Mrežni napon: 220–240 V / 50/60 Hz ili ekvivalent. Ukupno za materijal i rad		31.00	kom

233884.29	155	Nabavka, isporuka i ugradnja ugradnih plafonskih svetiljki (na grafici označeni sa S4) za ugradnju na šinama koje se montiraju na plafonu. SUPERSYSTEM IILED ili ekvivalent reflektorski modul sa jednim kao i dva LED reflektorska elementa, "midi" veličine konstrukcije Opremljen sočivnim sistemom za visokokvalitetno akcentno osvetljenje u muzejima i izložbenim prostorima Kombinacija LED PCB-ova, sočiva i folija obezbeđuje ravnomernu distribuciju svetlosti sa visokim intenzitetom i blagim prelazima, bez rasipanja svetlosti izvan svetlosnog snopa Folija se može zameniti kako bi se postigle različite karakteristike distribucije svetlosti, od superspot do širokog snopa (wideflood) i ovalnog oblika Adapter za niskonaponski sistem sadrži elektroniku koja pretvara konstantni napon (48 V) u konstantnu struju za osvetljenje Prigušivanje osvetljenosti moguće je putem rotacionog potenciometra i preko DALI dimera Optika se sastoji od staklenog sočiva i plastične folije Lampni element izrađen od livenog aluminijuma, u crnoj i beloj boji Prednji prsten služi za smanjenje odsjaja i postavljanje folija Prstenasti louver i proširena cev za smanjenje odsjaja mogu se zameniti za prednji prsten i takođe služe za postavljanje folija ili ekvivalent		10.00	kom
	156	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnih plafonskih svetiljki (na grafici označeni sa S5) za ugradnju na plafonu od betona. CAELA QMS ili ekvivalent Modularni koncept LED rasvete Ultratanka svetiljka sa integrisanim konverterom Nadgradna montaža od livenog aluminijuma Kućište od livenog aluminijuma, presvučeno mat belom i mat srebrnom bojom; dostupne i druge varijante boja, npr. crna, siva, bakar ili mesing Zaštitni tip IP50 3-polni priključni terminal sa konektorom, 5-polni (dimmabilan DALI), mogućnost provodnog povezivanja Mrežni napon: 220–240 V / 50/60 Hz Zaštitni razred I Brza montaža kućišta svetiljke bez alata, pomoću opružnih kopči i dodatnih sigurnosnih bravica Svetiljka unapred ožičena halogen-free kablovim Ukupno za materijal i rad		8.00	kom

233884.29	157	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnih plafonskih svetiljki (na grafici označeni sa S6) za ugradnju na plafonu od betona. CAELA RMS R330 ili ekvivalent Modularni koncept LED rasvete Ultratanka svetiljka sa integrisanim konverterom Nadgradna montaža od livenog aluminijuma Kućište od livenog aluminijuma, presvučeno mat belom i mat srebrnom bojom; dostupne su i druge varijante boja, poput crne, sive, bakarne ili mesingane Zaštitni tip IP50 3-polni priključni terminal sa konektorom, 5-polni (dimmabilan DALI), omogućeno provodno povezivanje Mrežni napon: 220–240 V / 50/60 Hz Zaštitni razred I (round, symmetric). Ukupno za materijal i rad – kom 6		2.00	kom
	158	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnih plafonskih šina na koje se montiraju svetiljke označene sa S3 (na grafici označene sa O1) za ugradnju na plafonu od betona. SUPERSYSTEM II Multi-functional LED lighting tool ili ekvivalent. Ukupno za materijal i rad:		6.00	kom
	159	Nabavka, isporuka i ugradnja samoljepljive LED trake koja se postavlja ispod visćih elemenata u šanku. Boja svjetlosti trake 4000K. Led traka je zaštite IP20. Ukupno za materijal i rad:.		40.00	m
	160	Nabavka, isporuka i ugradnja transformatora (čopera) 230VAC/12-24VDC snage 50W za napajanje LED trake. Ukupno za materijal i rad:		2.00	kom
	161	Nabavka, isporuka i ugradnja transformatora (čopera) 230VAC/12-24VDC snage 200W za napajanje LED trake. Ukupno za materijal i rad:		5.00	kom
	162	(A1) Nabavka, isporuka i montaža nadgradne anti-panik svjetiljke od polikarbonata i plastike, LED 3.2W, autonomije rada 3h, zaštite IP42, tip SafeLite proizvodjač Eaton ili ekvivalent. Ukupno za materijal i rad:		8.00	kom.
	163	Nabavka, isporuka i ugradnja jednog naizmjeničnog prekidača nazivne struje 10A, 230V AC (P/Ž) . U cijenu uključiti u kompletu sledeće elemente: doznu, nosač, masku i 1 naizmjenični jednopolni prekidač. Galanterija tipa LEGRAND ili VIMAR ili UNICA - Schneider Electric ili ekvivalent. U cijenu je uračunat i rad neophodan za povezivanje prekidača. Ukupno za materijal i rad:		2.00	kom

233884.29	164	Nabavka, isporuka i ugradnja seta od dva obična prekidača nazivne struje 10A, 230V AC (P/Ž) . U cijenu uključiti u kompletu sledeće elemente: doznu, nosač, masku i 2 obična jednopolna prekidača. Galanterija tipa LEGRAND ili VIMAR ili UNICA - Schneider Electric ili ekvivalent. U cijenu je uračunat i rad neophodan za povezivanje prekidača. Ukupno za materijal i rad:		1.00	kom
	165	Nabavka, isporuka i ugradnja seta od tri obična prekidača nazivne struje 10A, 230V AC (P/Ž) . U cijenu uključiti u kompletu sledeće elemente: doznu, nosač, masku i 3 obična jednopolna prekidača. Galanterija tipa LEGRAND ili VIMAR ili UNICA - Schneider Electric ili ekvivalent. U cijenu je uračunat i rad neophodan za povezivanje prekidača. Ukupno za materijal i rad:		1.00	kom
	166	Nabavka, isporuka i ugradnja seta od šest taster prekidača nazivne struje 10A, 230V AC (P/Ž) . U cijenu uključiti u kompletu sledeće elemente: doznu, nosač, masku i 6 taster prekidača. Galanterija tipa LEGRAND ili VIMAR ili UNICA - Schneider Electric ili ekvivalent. U cijenu je uračunat i rad neophodan za povezivanje prekidača. Ukupno za materijal i rad:		1.00	kom
	167	Nabavka, isporuka i ugradnja taster prekidača nazivne struje 10A, 230V AC (P/Ž) za potrebe upravljanja roletnama . U cijenu uključiti u kompletu sledeće elemente: doznu, nosač, masku i 1 taster prekidač za upravljanje motorima roletni. Galanterija tip LEGRAND ili VIMAR ili UNICA - Schneider Electric ili ekvivalent. U cijenu je uračunat i rad neophodan za povezivanje prekidača. Ukupno za materijal i rad:		3.00	kom
	168	Nabavka, isporuka i montaza platna za projektor. Elektromotorno platno dimenzija 500x300cm. U cijenu je uračunat i rad potreban za povezivanje uredjaja. Ukupno za opremu i rad:		1.00	kom.
	169	Nabavka, isporuka i montaza platna za projektor. Elektromotorno platno dimenzija 300x200cm. U cijenu je uračunat i rad potreban za povezivanje uredjaja. Ukupno za opremu i rad:		1.00	kom.
	170	Nabavka, isporuka i montaza projektora za plafonsku ugradnju. U cijenu ukljuciti nosac. Uredjaj je tipa Epson ili Benq ili ekvivalent. U cijenu je uračunat i rad neophodan za povezivanje uredjaja. Ukupno za opremu i rad:		2.00	kom

233884.29	171	RAZVODNE TABLE I ORMARI - Adaptacija postojećeg razvodnog ormara označenog sa RT-POST u objektu koji se nalazi blizu table RT-1 u susjednoj prostoriji. U ormaru je potrebno, na slobodnim pozicijama ugraditi sledeću opremu: automatski prekidač , iC60H-D/40A, 1p; 6kA kom 3 Kompletni ormar sa montažom i povezivanjem:		1.00	kompl.
	172	Adaptacija postojećeg razvodnog ormara označenog sa RT-P koji se nalazi u objektu I prikazan je na grafi;koj dokumentaciji. U ormaru je potrebno, na slobodnim pozicijama ugraditi sledeću opremu: zaštitni uređaj diferencijalne struje iID 40/0,3A, 4p, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 1,0 automatski prekidač , iC60H-C/16A, 1p; 6kA, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 11 automatski prekidač , iC60H-C/10A, 1p; 6kA, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 3 Kompletni ormar sa montažom i povezivanjem:		1.00	kompl.
	173	Isporuka i montaža plastične table RT-1, predviđene za ugradnu montažu, odgovarajućih dimenzija, stepena zaštite IP54, sa uvodom napojnog kabla sa donje strane i odvodnih kablova sa gornje strane. U ormar se ugrađuju sledeći elementi: rastavljač INS 63A, 3P, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 1,0 zaštitni uređaj diferencijalne struje iID 63/0,3A, 4p, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 1,0 automatski prekidač , iC60H-D/20A, 1p; 6kA, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 3,0 automatski prekidač , iC60H-C/16A, 1p; 6kA, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 17,0 automatski prekidač , iC60H-C/10A, 1p; 6kA, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 2,0 Stavkom su obuhvaćene i sabirnice, redne stezalke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, uvodnice za kablove, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal. pauš. 1,0 Kompletni ormar sa montažom i povezivanjem:		1.00	kompl

233884.29	174	Isporuka i montaža plastične table RT-1, predviđene za ugradnu montažu, odgovarajućih dimenzija, stepena zaštite IP54, sa uvodom napojnog kabla sa donje strane i odvodnih kablova sa gornje strane. U ormar se ugrađuju sledeći elementi: zaštitni uređaj diferencijalne struje iID 40/0,3A, 4p, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 1,0 automatski prekidač , iC60H-C/16A, 1p; 6kA, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 8,0 automatski prekidač , iC60H-C/10A, 1p; 6kA, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 7,0 automatski prekidač , iC60H-C/6A, 1p; 6kA, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 6,0 impulsni relej iTL - 1P - 1NO - 16A, proizv. Schneider Electric ili ekvivalent. kom 6,0 Stavkom su obuhvaćene i sabirnice, redne stezalke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, uvodnice za kablove, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal. pauš. 1,0 Kompletni ormar sa montažom i povezivanjem:		1.00	kompl
	175	Ispitivanje električnih instalacija jake struje sa pribavljanjem atesta.		1.00	pauš

Izvještaj generisan 12.06.2025 13:14