

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Adaptacija krova vrtića JPU "Vukosava Ivanović" Bar

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

UPRAVA ZA KAPITALNE PROJEKTE

PIB:

11044620

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. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Dokaz o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenja (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom i to: - Licencu projektanta i izvođača radova, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023). Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Dokaz o ovlašćenju za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa), u skladu sa zakonom i to: - Licencu projektanta i izvođača radova, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspešnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke i to: Minimum 1 (jedna) potvrda o kvalitetnom i uspešnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke podrazumijeva se izvođenje radova na adaptaciji i/ili rekonstrukciji objekta obrazovanja, minimalne vrijednosti 290.000,00 eura bez pdv-a. Pod sličnim poslovima podrazumijeva se izvođenje radova na izgradnji objekata obrazovanja, minimalne vrijednosti 290.000,00 eura bez pdv-a. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navednenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Potvrde izdate od strane investitora, odnosno korisnika o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Napomene: Kao validne potvrde će se uzimati one u kojim je posao završen u 2020, 2021, 2022, 2023 godini ili u tekućoj godini.	Stručna i tehnička sposobnost

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: a) 1 ovlašćeni inženjer inženjer koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini, b) 1 ovlašćeni inženjer za građevinsku djelatnost – smjer konstruktivni, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova c) 1 ovlašćeni inženjer za građevinsku djelatnost – smjer hidrotehnika, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova d) 1 ovlašćeno lice za poslove zaštite i zdravlja na radu Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: 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) za lica iz tačke a, b, c, d, Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023), kao i potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore ,za lica iz tačke a, b, c, Uvjerenje o položenom stručnom ispitu za poslove zaštite na radu izdato na osnovu Pravilnika o polaganja stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite i zdravlja na radu ("Službeni list Crne Gore", br. 069/23 i 075/23) za lica iz tačke d; Napomena: U skladu sa članom 123 stav 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekta u cjelini istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer za pojedine radove na građenju objekta.	Stručna i tehnička sposobnost
Izjava privrednog subjekta	ESPD
Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekta koji je u postupku stečaja ili likvidacije.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke

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 izvršenja ugovora: Tehnički rok za završetak predmetnih radova je 90 dana .	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: Opština Bar	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 dana od dana dostavljanja odgovarajuće avansne garancije, a po ovjerenoj avansnoj situaciji, kao i 30 dana od ovjere privremene situacije za izvršene usluge, odnosno privremene i okončane situacije za izvedene radove.	Rok plaćanja
Način plaćanja: preko avansne, mjesečne privremene i okončane situacije, uplatom na žiro račun izvođača radova. Avansno plaćanje iznosi 20% od ugovorene vrijednosti i izvršiće se nakon dostavljanja odgovarajuće avansne garancije, a po ovjerenoj avansnoj situaciji. Avans će biti otplaćen putem procentualnih odbitaka u iznosu od 20% vrijednosti privremenih situacija, počev od prve situacije, odnosno putem okončane situacije eventualni preostali iznos.	Način plaćanja
Uslovi plaćanja su: Izvodjaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenoj avansnoj situaciji, ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji.	Uslovi plaćanja

Garantni rok: Izvodjač 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.	Garantni rok
Način obračuna troškova izvedenih radova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama.	Način obračuna troškova izvedenih radova
Primopredaja i puštanje u rad: sprovodi Izvodjač i nadzor.	Primopredaja i puštanje u rad
Uslovi za primopredaju: konačni izvještaj stručnog nadzora.	Uslovi za primopredaju
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca a izvodjač 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
Tehnike i metode građenja Projektant: "URBI.PRO" d.o.o Podgorica Glavni inženjer: Dušan Džudović dipl.ing.arh Arhitektura: Dušan Džudović dipl.ing.arh Hidrotehničke instalacije: Jovana Perović spec.sci.građ.	Tehnike i metode građenja

Opšte napomene: Jedinične cijene svih radova obuhvataju nabavku opisanog materijala/opreme, izradu i ugradnju/montažu 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 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 Ponuđač 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 Ponuđač. 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 radova na upravljanju otpadom prema važećoj zakonskoj regulativi. Obaveza Ponuđača 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, Ponuđač se obavezuje da sa lokaliteta izvrši uklanjanje sopstvene tehnike i ljudstva, poštujući ekološke propise i standarde. Ponuđač se obavezuje da obavi obuku kadrova rukovanjem predmetne obuke i da će isto uračunati u jediničnu ponuđenu cijenu. Ponuđač se obavezuje da sa pažnjom popravi sva oštećenja nastala prilikom izvođenja radova. Sva eventualna oštećenja koja Ponuđač prouzrokuje sopstvenom nepažnjom dužan je da otkloni odmah i o svom trošku. Po završetku izvođenja radova, Ponuđač se obavezuje da zaštiti od propadanja izvedene radove, i to se neće posebno obračunavati, već je obuhvaćeno ugovorenom cijenom. Obaveza izvođača je da obezbijedi priključenje na putnu, elektroenergetsku, TTK i vodovodnu infrastrukturu.	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.	Drugi uslovi
Izvođač je dužan da dostavi Naručiocu avansnu garanciju u visini predviđenog avansnog plaćanja sa rokom važenja do povraćaja avansnih sredstava u cjelosti.	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

-Iz postupka javne nabavke isključuje se privredni subjekt koji je u postupku stečaja ili likvidacije. -Iz postupka javne nabavke isključuje se privredni subjekt koji u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijava, odnosno ponuda ima sa tim ili drugim naručiocem raskinut ugovor o javnoj nabavci, ugovor o javno-privatnom partnerstvu ili ugovor o koncesiji ili kojem je aktivirano sredstvo finansijskog obezbjeđenja ugovora, naplaćena šteta ili druga sankcija u skladu sa zakonom, zbog značajnih i trajnih nedostataka tokom sprovođenja ključnih zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, ugovora o javno-privatnom partnerstvu ili ugovora o koncesiji. -Iz postupka javne nabavke isključuje se privredni subjekt koji je u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijava, odnosno ponuda u ranijim postupcima javnih nabavki tom naručiocu dostavio neistinite podatke koji su potrebni za provjeru ispunjenosti uslova za učešće u postupku, odnosno nepostojanje osnova za isključenje iz postupka ili nije dostavio zahtijevane dokaze;	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekt koji ima minimalni iznos ostvarenog prometa u prethodne dvije godine, što se dokazuje finasijskim iskazima za dvije prethodne finasijske godine, zavisno od dana osnivanja ili početka obavljanja djelatnosti, sa izvještajem ovlašćenog revizora u skladu sa zakonom kojim se uređuje revizija, koji je prihvaćen od strane nadležnog organa države u kojoj privredni subjekt ima sjedište, *minimalni iznos ostvarenog prometa u prethodne dvije godine (2022 i 2023.godinu) iznos ukupnog prometa u visini od minimum 592.000,00 €, saglasno čl 104 Zakona o javnim nabavkama.	Ekonomska i finansijska sposobnost

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: Uvjerjenje, 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 dospelje 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: Uvjerjenje, 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. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Dokaz o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenja (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom i to: - Licencu projektanta i izvođača radova, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023). Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Dokaz o ovlaštenju za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa), u skladu sa zakonom i to: - Licencu projektanta i izvođača radova, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspešnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke i to: Minimum 1 (jedna) potvrda o kvalitetnom i uspešnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke podrazumijeva se izvođenje radova na adaptaciji i/ili rekonstrukciji objekta obrazovanja, minimalne vrijednosti 290.000,00 eura bez pdv-a. Pod sličnim poslovima podrazumijeva se izvođenje radova na izgradnji objekata obrazovanja, minimalne vrijednosti 290.000,00 eura bez pdv-a. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navednenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Potvrde izdate od strane investitora, odnosno korisnika o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Napomene: Kao validne potvrde će se uzimati one u kojim je posao završen u 2020, 2021, 2022, 2023 godini ili u tekućoj godini.	Stručna i tehnička sposobnost

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: a) 1 ovlašćeni inženjer inženjer koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini, b) 1 ovlašćeni inženjer za građevinsku djelatnost – smjer konstruktivni, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova c) 1 ovlašćeni inženjer za građevinsku djelatnost – smjer hidrotehnika, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova d) 1 ovlašćeno lice za poslove zaštite i zdravlja na radu Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: 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) za lica iz tačke a, b, c, d, Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023), kao i potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore ,za lica iz tačke a, b, c, Uvjerenje o položenom stručnom ispitu za poslove zaštite na radu izdato na osnovu Pravilnika o polaganja stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite i zdravlja na radu ("Službeni list Crne Gore", br. 069/23 i 075/23) za lica iz tačke d; Napomena: U skladu sa članom 123 stav 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekta u cjelini istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer za pojedine radove na građenju objekta.	Stručna i tehnička sposobnost
Izjava privrednog subjekta	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 izvršenja ugovora: Tehnički rok za završetak predmetnih radova je 90 dana .	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: Opština Bar	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 dana od dana dostavljanja odgovarajuće avansne garancije, a po ovjerenoj avansnoj situaciji, kao i 30 dana od ovjere privremene situacije za izvršene usluge, odnosno privremene i okončane situacije za izvedene radove.	Rok plaćanja
Način plaćanja: preko avansne, mjesečne privremene i okončane situacije, uplatom na žiro račun izvođača radova. Avansno plaćanje iznosi 20% od ugovorene vrijednosti i izvršiće se nakon dostavljanja odgovarajuće avansne garancije, a po ovjerenoj avansnoj situaciji. Avans će biti otplaćen putem procentualnih odbitaka u iznosu od 20% vrijednosti privremenih situacija, počev od prve situacije, odnosno putem okončane situacije eventualni preostali iznos.	Način plaćanja
Uslovi plaćanja su: Izvodjaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenoj avansnoj situaciji, ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji.	Uslovi plaćanja

Garantni rok: Izvodjač 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.	Garantni rok
Način obračuna troškova izvedenih radova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama.	Način obračuna troškova izvedenih radova
Primopredaja i puštanje u rad: sprovodi Izvodjač i nadzor.	Primopredaja i puštanje u rad
Uslovi za primopredaju: konačni izvještaj stručnog nadzora.	Uslovi za primopredaju
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca a izvodjač 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
Tehnike i metode građenja Projektant: "URBI.PRO" d.o.o Podgorica Glavni inženjer: Dušan Džudović dipl.ing.arh Arhitektura: Dušan Džudović dipl.ing.arh Hidrotehničke instalacije: Jovana Perović spec.sci.građ.	Tehnike i metode građenja

Opšte napomene: Jedinične cijene svih radova obuhvataju nabavku opisanog materijala/opreme, izradu i ugradnju/montažu 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 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 Ponuđač 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 Ponuđač. 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 radova na upravljanju otpadom prema važećoj zakonskoj regulativi. Obaveza Ponuđača 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, Ponuđač se obavezuje da sa lokaliteta izvrši uklanjanje sopstvene tehnike i ljudstva, poštujući ekološke propise i standarde. Ponuđač se obavezuje da obavi obuku kadrova rukovanjem predmetne obuke i da će isto uračunati u jediničnu ponuđenu cijenu. Ponuđač se obavezuje da sa pažnjom popravi sva oštećenja nastala prilikom izvođenja radova. Sva eventualna oštećenja koja Ponuđač prouzrokuje sopstvenom nepažnjom dužan je da otkloni odmah i o svom trošku. Po završetku izvođenja radova, Ponuđač se obavezuje da zaštiti od propadanja izvedene radove, i to se neće posebno obračunavati, već je obuhvaćeno ugovorenom cijenom.	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.	Drugi uslovi
Izvođač je dužan da dostavi Naručiocu avansnu garanciju u visini predviđenog avansnog plaćanja sa rokom važenja do povraćaja avansnih sredstava u cjelosti.	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

-Iz postupka javne nabavke isključuje se privredni subjekt koji je u postupku stečaja ili likvidacije. -Iz postupka javne nabavke isključuje se privredni subjekt koji u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijave, odnosno ponuda ima sa tim ili drugim naručiocem raskinut ugovor o javnoj nabavci, ugovor o javno-privatnom partnerstvu ili ugovor o koncesiji ili kojem je aktivirano sredstvo finansijskog obezbjeđenja ugovora, naplaćena šteta ili druga sankcija u skladu sa zakonom, zbog značajnih i trajnih nedostataka tokom sprovođenja ključnih zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, ugovora o javno-privatnom partnerstvu ili ugovora o koncesiji. -Iz postupka javne nabavke isključuje se privredni subjekt koji je u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijave, odnosno ponuda u ranijim postupcima javnih nabavki tom naručiocu dostavio neistinite podatke koji su potrebni za provjeru ispunjenosti uslova za učešće u postupku, odnosno nepostojanje osnova za isključenje iz postupka ili nije dostavio zahtijevane dokaze;	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekt koji ima minimalni iznos ostvarenog prometa u prethodne dvije godine, što se dokazuje finasijskim iskazima za dvije prethodne finasijske godine, zavisno od dana osnivanja ili početka obavljanja djelatnosti, sa izvještajem ovlašćenog revizora u skladu sa zakonom kojim se uređuje revizija, koji je prihvaćen od strane nadležnog organa države u kojoj privredni subjekt ima sjedište, *minimalni iznos ostvarenog prometa u prethodne dvije godine (2022 i 2023.godinu) iznos ukupnog prometa u visini od minimum 592.000,00 €, saglasno čl 104 Zakona o javnim nabavkama.	Ekonomska i finansijska sposobnost

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: $K = (K_p / K_{max}) \times 10,$ - K_p – ponuđeni garantni rok , - K_{max} – 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.	Eksplcitna numerička vrijednost	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: $K = (K_p / K_{max}) \times 10,$ - K_p – ponuđeni garantni rok , - K_{max} – 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.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
296634.40	1	PRIPREMNI RADOVI - Geodetsko obilježavanje tačaka iz projektne dokumentacije. Radovi na postavljanju repera, snimanje i obilježavanje potrebnih tačaka za početak radova, obilježavanje objekta. Obračun i plaćanje paušalno.	Stalne tačke i visinske kote propisno obilježene geodetskim metodama, zaštititi i ubilježiti u građevinski dnevnik.	1.00	pauš

296634.40	2	Izrada i postavljanje gradilišne table dim 200x280cm. Obračun po kom.		1.00	kom
	3	DEMONTAŽNI RADOVI - Pažljiva demontaža lavaboa, WC šolja, radijatora i ostalih elemenata na zidovima objekta. Namještaj i opremu koja ostaje deponovati u okviru objekta gdje odredi Investitor. Opremu koja nije u funkciji odvesti na deponiju maksimalne udaljenosti 20 km. Obračun po kom.	lavabo	28.00	kom
	4	Pažljiva demontaža lavaboa, WC šolja, radijatora i ostalih elemenata na zidovima objekta. Namještaj i opremu koja ostaje deponovati u okviru objekta gdje odredi Investitor. Opremu koja nije u funkciji odvesti na deponiju maksimalne udaljenosti 20 km. Obračun po kom.	wc šolja	18.00	kom
	5	Pažljiva demontaža lavaboa, WC šolja, radijatora i ostalih elemenata na zidovima objekta. Namještaj i opremu koja ostaje deponovati u okviru objekta gdje odredi Investitor. Opremu koja nije u funkciji odvesti na deponiju maksimalne udaljenosti 20 km. Obračun po kom.	radijator	8.00	kom
	6	Obijanje i skidanje svih slojeva postojećeg poda do podne ploče u skladu sa planom intervencija. Pod obiti, srušiti sve površine poda, izravnati i očistiti, a šut utovariti i odvesti na gradsku deponiju koju odredi Investitor udaljenosti do 20km. Obračun po m2.		91.49	m2
	7	Pažljivo rušenje zidne keramike. Pozicija podrazumijeva pažljivo rušenje, obraćajući pažnju da se ne ošteti postojeća podloga i pregradni zidovi. Obračun po m2.		126.12	m2
	8	Rušenje i rezanje zida od pune opeke zajedno sa svim slojevima. Pozicija podrazumijeva izradu vertikalnog i horizontalnog serklaža, uklanjanje razvoda postojećih instalacija unutar zidova, kao i svih elemenata koji su zakačeni na zidovima. Rušenje izvesti pažljivo, šut prikupiti, iznijeti, utovatiti na kamion i odvesti na gradsku deponiju udaljenosti do 20 km. Obračun po m2 srušenog zida komplet po opisu. Obračun po m2.		1.50	m2
	9	Pažljiva demontaža i uklanjanje svih elemenata elektroinstalacija jake i slabe struje, klima jedinica na unutrašnjim i spoljašnjim zidovima. Sve elemente koji se demontiraju nakon završetka radova ponovo montirati. neupotrebljive elemente deponovati ih na mjestu gdje odredi Investitor ili odvesti na deponiju udaljenosti 20km. Obračun pauš.		1.00	pauš

296634.40	10	Pažljiva demontaža i uklanjanje svih slojeva krovnog pokrivača-tigle sa pripadajućim elementima, svjetlarnicama, opšivima, olucima (horizontalnim i vertikalnim) objekta. Svi elementi koji se demontiraju deponovati ih na mjestu gdje odredi Investitor udaljenosti 20km. Obračun po m2.		1405.10	m2
	11	Demontaža i uklanjanje dijela oštećene krovne potkonstrukcije - podašćanja d=2,4cm. Demontažu izvesti pažljivo, šut prikupiti, iznijeti, utovaiti na kamion i odvesti na gradsku deponiju koju odredi Investitor udaljenosti do 20 km. Obračun po m2.		400.00	m2
	12	Demontaža i uklanjanje oštećene krovne potkonstrukcije - letve dimenzija d=5x8cm . Demontažu izvesti pažljivo, šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju koju odredi Investitor udaljenosti do 20 km. Obračun po m2.		1405.10	m2
	13	Pažljiva demontaža i uklanjanje bočnih opšiva od lesonita i lima. Demontažu izvesti pažljivo, šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju koju odredi Investitor udaljenosti do 20 km. Obračun po m2.		105.08	m2
	14	Pažljiva demontaža leksana sa pripadajućim opšivima sa čelične konstrukcije nadstrešnice na glavnom ulazu vrtića. Pozicija podrazumijeva demontažu svih elemenata i odvoz materijala na deponiju udaljenosti od 20km. Obračun po m2.		8.00	m2
	15	Demontaža drvenih ljestvica sa fasade ispod bravarije. Sav šut prikupiti, ukloniti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju koju odredi Investitor udaljenosti do 20km. Obračun pauš.		1.00	pauš
	16	Pažljiva demontaža postojeće ograde na terasama radi popravke. Obračun po m.		20.50	m
	17	Demontaža unutrašnje i spoljašnje bravarije i stolarije (vrata, prozori, nadsvjetla, dosvijetla) komplet sa štokovima, podkonstrukcijom, solbancima, klupicama, pokrovnim lajsnama, rešetkama na prozorima i okovom. Demontiranu bravariju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju. U cijenu demontaže spoljašnje bravarije uračunata je i eventualna upotreba skele. UNURAŠNJA BRAVARIJA. Obračun po kom.	vrata dim. 61x198,5+81	1.00	kom

296634.40	18	Demontaža unutrašnje i spoljašnje bravarije i stolarije (vrata, prozori, nadsvjetla, dosvijetla) komplet sa štokovima, podkonstrukcijom, solbancima, klupicama, pokrovnim lajsnama, rešetkama na prozorima i okovom. Demontiranu bravariju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju. U cijenu demontaže spoljašnje bravarije uračunata je i eventualna upotreba skele. UNURAŠNJA BRAVARIJA. Obračun po kom.	vrata dim. 81x198,5+84	1.00	kom
	19	Demontaža unutrašnje i spoljašnje bravarije i stolarije (vrata, prozori, nadsvjetla, dosvijetla) komplet sa štokovima, podkonstrukcijom, solbancima, klupicama, pokrovnim lajsnama, rešetkama na prozorima i okovom. Demontiranu bravariju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju. U cijenu demontaže spoljašnje bravarije uračunata je i eventualna upotreba skele. UNURAŠNJA BRAVARIJA. Obračun po kom.	prozor dim. 85x74	1.00	kom
	20	Demontaža unutrašnje i spoljašnje bravarije i stolarije (vrata, prozori, nadsvjetla, dosvijetla) komplet sa štokovima, podkonstrukcijom, solbancima, klupicama, pokrovnim lajsnama, rešetkama na prozorima i okovom. Demontiranu bravariju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju. U cijenu demontaže spoljašnje bravarije uračunata je i eventualna upotreba skele. UNURAŠNJA BRAVARIJA. Obračun po kom.	svjetlarnik dim. 60x60cm	9.00	kom
	21	Demontaža unutrašnje i spoljašnje bravarije i stolarije (vrata, prozori, nadsvjetla, dosvijetla) komplet sa štokovima, podkonstrukcijom, solbancima, klupicama, pokrovnim lajsnama, rešetkama na prozorima i okovom. Demontiranu bravariju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju. U cijenu demontaže spoljašnje bravarije uračunata je i eventualna upotreba skele. PREGRADNI PANEL. Obračun po kom.	dim. 120x110cm	6.00	kom
	22	Demontaža unutrašnje i spoljašnje bravarije i stolarije (vrata, prozori, nadsvjetla, dosvijetla) komplet sa štokovima, podkonstrukcijom, solbancima, klupicama, pokrovnim lajsnama, rešetkama na prozorima i okovom. Demontiranu bravariju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju. U cijenu demontaže spoljašnje bravarije uračunata je i eventualna upotreba skele. PREGRADNI PANEL. Obračun po kom.	dim. 80x110cm	6.00	kom

296634.40	23	Demontaža unutrašnje i spoljašnje bravarije i stolarije (vrata, prozori, nadsvjetla, dosvijetla) komplet sa štokovima, podkonstrukcijom, solbancima, klupicama, pokrovnim lajsnama, rešetkama na prozorima i okovom. Demontiranu bravariju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju. U cijenu demontaže spoljašnje bravarije uračunata je i eventualna upotreba skele. PREGRADNI PANEL. Obračun po kom.	dim. 45x110cm	1.00	kom
	24	Demontaža unutrašnje i spoljašnje bravarije i stolarije (vrata, prozori, nadsvjetla, dosvijetla) komplet sa štokovima, podkonstrukcijom, solbancima, klupicama, pokrovnim lajsnama, rešetkama na prozorima i okovom. Demontiranu bravariju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju. U cijenu demontaže spoljašnje bravarije uračunata je i eventualna upotreba skele. PREGRADNI PANEL. Obračun po kom.	dim. 90x110cm	1.00	kom
	25	Demontaža solbanki na mjestima uklanjanja drvenih letvica ispod bravarije. Obračun pauš.		1.00	pauš
	26	Rezanje i razbijanje postojećeg poda radi zamjene hidrotehničkih instalacija širine 40cm. Obračun po m.		30.00	m
	27	Demontaža postojećeg laminata u prostorijama koje se tretiraju projektom. Svi elementi koji se demontiraju deponovati ih na mjestu gdje odredi Investitor udaljenosti 20km. Obračun po m2.		170.00	m2
	28	ZIDARSKI RADOVI - Zidanje zidova debljine 10cm. Zidovi od termoblokova tipa YTONG ili ekvivalent. Za zidanje se koristi tankoslojni malter, koji se nanosi kako na horizontalne, tako i na vertikalne dodirne površine (spojnice). Prvi red betonskih blokova se postavlja na produžnom malteru suvlje konzistencije, u razmjeri cement:kreč:pijesak 1:2:6, debljine 1-3cm. Pozicija podrazumijeva izradu horizontalnih i vertikalnih serklaža. Horizontalne serklaže izraditi u svim zidovima u visini otvora. Vertikalne serklaže izraditi sa strane otvora i u zidovima dužine preko 5m. Sve serklaže povezati međusobno, kao i sa arm.bet. konstrukcijom. Serklaži se armiraju sa $\pm 2R\varnothing 14$ i $U\varnothing 8/20$ cm. Dimenzije serklaža b/d=10/10cm. Obračun po m3.	Radovi se izvode u skladu sa uputstvima proizvođača blokova za gradnju. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav alat, rad, transport, materijal i skela. Obračun po m3.	14.40	m3

296634.40	29	Izrada cementnih košuljica sa polipropilenskim vlaknima (tzv. "fibrin" vlaknima), ravnomjerno trodimenzionalno raspoređenim u estrihu, preko termoizolacije, kao podloge za dalju obradu poda u projektovanom padu. U sanitarnim čvorovima dati pad ka slivnicima. U stavku uračunati sav rad i materijal. d=5 cm. Obračun po m2.	Debljina estriha je kao u projektu. Završna obrada perdašenje. Obračun po m² izvedene površine u osnovi računajući sav rad i materijal.	79.13	m2
	30	Malterisanje unutrašnjih zidova sanitarnih čvorova cementnim malterom 1:3 u dva sloja sa prethodnim špricanjem cementnim mlijekom, kao priprema za oblaganje zida keramikom. Malterisanje izvoditi nakon ugrubo postavljenih instalacija. Stavka obuhvata sav rad i potreban materijal sa lajsnama, transport, skela i rad. pripremu postojećih zidova za pravilno malterisanje (obijanje oštećenih djelova, nanošenje podloge i ostale potrebne predradnje). Obračun po m2.		327.51	m2
	31	IZOLATERSKI RADOVI - Izrada dvokomponentne horizontalne hidroizolacije podova u prostoriji toaleta, preko sloja cementnog estriha, od dvokomponentnog maltera, ojačanog (armiranog) vlaknima, sa vrlo niskim modulom elastičnosti, na bazi cementa, modifikovan sa specijalnim polimerima otpornim na alkalije, koji sadrži agregat sitne granulacije i odgovarajuće aditive za vodonepropusnost. Prodori cijevi i instalacija, se na propisan način obrađuju i u potpunosti zaptivaju. Hidroizolacija se nanosi u dva sloja, upotrebom gletera, maksimalne preporučene debljine 2mm, u svemu prema uputstvima proizvođača. Obračun je po m2 obrađene površine.	Stavka obuhvata sav rad i prateći materijal neophodan za ugradnju, kao i izradu holкера sa potrebnim trakama na spoju pod zid. Obračun po m2 komplet izvedene hidroizolacije. Tip Sikalastic 152 ili ekvivalent. Obračun je po m² obrađene površine.	70.85	m2
	32	Izrada hidroizolacije preko podne ploče. Podloga treba da bude suva i očišćena. Izolaciju uraditi hidroizolacionom trakom kondorin ili ekvivalent d=2x4 mm, sa predhodnim nanošenjem hladnog premaza, bitulita. Traka se vari cijelom površinom za podlogu i preklapa preko temeljnog sokla. Posebnu pažnju posvetiti varenju preklopa, čija je širina 10cm. Obračun je po m2 obrađene površine.	Preklopi i podizanje izolacije uz zidove se ne obračunavaju posebno, nego su uračunati u površini poda. Obračun po m2 površine poda, obuhvata rad i materijal (hidroizolacione trake i bitulit).	79.13	m2
	33	LIMARSKI RADOVI - Nabavka materijala i izrada i montaža olučnih vertikalna od fabrički bojenog pocinčanog plastificiranog lima prema projektu. vertilani oluk dimenzija 100x100mm. Obračun po m.	Olučne cijevi potrebno je izvesti sa svim potrebnim ankerima i obujmicama, sa svim potrebnim veznim i spojnim materijalom kao i potrebnim kazančetom na spoju sa horizontalnim olukom. Obračun po m izvedenog oluka, zajedno sa spojem horizontalnog oluka i vertikalne olučne cijevi, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom, radom i skelom.	88.00	m

296634.40	34	Nabavka materijala i izrada i montaža olučnih horizontala od fabrički bojenog pocinčanog plastificiranog lima prema projektu. Horizontalni oluk razvijene širine 40cm. Obračun po m.	Olučne cijevi potrebno je izvesti sa svim potrebnim ankerima i obujmicama, sa svim potrebnim veznim i spojnim materijalom kao i potrebnim kazančetom na spoju sa horizontalnim olukom. Obračun po m izvedenog oluka, zajedno sa spoje horizontalnog oluka i vertikalne olučne cijevi, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom, radom i skelom.	125.72	m
	35	Nabavka materijala i izrada i montaža olučnih horizontala od fabrički bojenog pocinčanog plastificiranog lima prema projektu. Olučnik i kazan. Obračun po kom.		22.00	kom
	36	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivene površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	oko svjetlarnika - RŠ do 15cm	27.00	m
	37	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivene površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	kraj panela - RŠ do 20cm	230.00	m
	38	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivene površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	uvodni lim - RŠ do 30cm	270.00	m
	39	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivene površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	uvodni lim na ravnom dijelu krova - RŠ do 35cm	40.00	m

296634.40	40	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivene površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	sljeme krova - RŠ do 55cm	90.00	m
	41	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivene površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	oblaganje na fasadi - RŠ do 90cm	130.00	m
	42	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivene površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	opšivka sa slojem za pad na podkonstrukciji - RŠ do 120cm	20.00	m
	43	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivene površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	opšivka oko čelične konstrukcije - RŠ do 25cm	10.00	m
	44	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivene površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	okapnice za kalkanski zid - RŠ do 25cm	125.00	m
	45	Izrada i postavljanje limenog opšiva kalkanskih zidova, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m2.		90.69	m2

296634.40	46	Izrada i postavljanje solbanki ispod bravarije na mjestima uklanjanja postojećih drvenih letvica i izrade nove fasade - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m.		75.00	m
	47	BRAVARSKI RADOVI - UNUTRAŠNJA BRAVARIJA - Sanitarna montažna pregrada dim.106x5x100cm. Kompakt-ploče debljine 13 mm, apsolutno vodopostojane, higijenske, ne trule, postojeane na: grebanje, lom, i udare, blago hrapave površinske strukture. Priključak na zid se izvodi sa plastificiranim aluminijskim „U” profilom. Obračun po kom.	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.	1.00	kom
	48	Sanitarna montažna pregrada dim.120x5x100cm. Kompakt-ploče debljine 13 mm, apsolutno vodopostojane, higijenske, ne trule, postojeane na: grebanje, lom, i udare, blago hrapave površinske strukture. Priključak na zid se izvodi sa plastificiranim aluminijskim „U” profilom. Obračun po kom.	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.	5.00	kom
	49	Sanitarna montažna pregrada dim.51x95x100cm. Kompakt-ploče debljine 13 mm, apsolutno vodopostojane, higijenske, ne trule, postojeane na: grebanje, lom, i udare, blago hrapave površinske strukture. Priključak na zid se izvodi sa plastificiranim aluminijskim „U” profilom. Obračun po kom.	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.	1.00	kom
	50	Jednokrilna vrata dim.100x210cm. Nabavka, izrada, transport i ugradnja unutrašnje bravarije od aluminijumskih profila . Sistem je "hladan" bez termoprekida . Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji RAL-u 9010. Širina štoka je 50mm, a krila 59mm. Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Ispuna vrata je aluminijumski sendvič panel d=20mm. Vrata snabdijeti svim potrebnim okovom, bravom sa tri ključa. Obračun po kom.	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.	1.00	kom

296634.40	51	Sanitarna montažna pregrada dim.(168+110.5)x240cm sa dvoje jednokrlnih vrata dim.70x225 cm. Kompakt-ploče debljine 13 mm, apsolutno vodopostojane, higijenske, ne trule, postojane na: grebanje, lom, i udare, blago hrapave površinske strukture. Okov: Plastična ručka na visini 80cm od poda, vrata opremiti magnetom za zatvaranje. Profili: eloxirani aluminijski profil za vrata, dovratnik, sadrži, gumenu brtvu za neutralisanje zvuka pri zatvaranju vrata. Priključak na zid se izvodi sa plastificiranim aluminijskim „U“ profilom. Vrata opremiti mehanizmom za zaključavanje sa "leptir" cilindrom. Obračun po kom.	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.	1.00	kom
-----------	----	--	---	------	-----

296634.40	52 Jednokrilni prozor dim.61cmx74cm. Prozor opremiti kvalitetnim okovom i ventus mehanizmima na šipku.Okov prozora za otvaranje oko horizontalne osovine. Nabavka, izrada, transport i ugradnja fasadne bravarije od PVC profila Staklo je dvoslojno debljine 26 mm (6mm+ 16Ar+4mm): Međuprostori između stakala se ovičavaju distancerom koji je ispunjen apsorberom vlage. Sistemska dubina profila je minimum 70 mm dva dihtunga. Toplotna provodljivost profila $U_{fmax}=1,4$ W/m²K. Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je dvoslojno, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=1,0$ W/m²K i solarnim koeficijentom $g_{max}=0,42$. Maksimalni toplotni koeficijent cijele pozicije je $U_w = 1,30$ W/m²K. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Dostaviti sledeće sertifikate: - vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class 9A - otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 - otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class B5 Okov je sistemski, sertifikovan. Sistem okova uključuje elemente protiv pogrešnog rukovanja kao i 'odmarače' krila u svemu prema specifikaciji dobavljača. Okov mora omogućiti komforno rukovanje prilikom bravljenja I odbravljivanja , a što se postiže rotirajućim tačkama bravljenja (pečurkama). Zvučna zaštita bravarije sa zastakljenim krilom iznosi 30-34dB (II klasa). Napomena: Ugradnju vršiti u skladu sa radioničkim detaljima koje izrađuje izvođač radova, na osnovu dimenzija pozicija uzetih na licu mesta, a sve u skladu sa preporukama proizvođača sistema. Detalji moraju biti odobreni od strane odgovornog projektanta i nadzornog organa. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po kom.	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere proveriti na licu mjesta.	2.00	kom
-----------	---	--	------	-----

296634.40	53	Nabavka, tranposrt i ugradnja krovnog prozora velux ili ekvivalent. · Prirodna impregnirana borovina visokog kvaliteta prelakirana slojevima akrilnog laka na vodenoj osnovi. · Gornja ručka za jednostavno upravljanje čak i kada je namještaj ispod prozora. · Integrisana ventilacija, filter za prašinu i insekte koji se može čistiti. · Spoljašnje pokrivke ne zahtijevaju posebno održavanje. · Ugradnja na nagib krova od 17.5°. · Materijali: Laminirana borovina, flotirano staklo (unutrašnje), kaljeno staklo (spoljno), farbani aluminijum. dimenzije otvora 78x98cm. Obračun po kom.	Prije izrade pozicije, sve mjere obavezno kontrolisati na licu mjesta. Izvođač je u obavezi da prije izvedbe pozicija uradi sve radioničke detalje i iste dostavi glavnom projektantu na uvid i saglasnost. Svi materijali i boje po izboru i odobrenju projektanta.	9.00	kom
	54	KERAMIČARSKI RADOVI - Nabavka materijala i oblaganje poda sanitarnih čvorova i svlačionica keramičkim pločicama. Obračun po m2.	Oblaganje izvoditi keramičkim protivkliznim pločicama I klase. Pločice polagati u sloj vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica masom za fugovanje. U sanitarnim prostorijama sa slivnikom u podu dati pad sa cementnom košuljicom prema rešetki od 1%. Obračun po m² kompletno izvedene pozicije.	79.13	m2
	55	Nabavka materijala i oblaganje poda i stepeništa ekonomskog ulaza keramičkim pločicama. Obračun po m2.	Oblaganje izvoditi keramičkim protivkliznim pločicama I klase. Pločice polagati u sloj vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica masom za fugovanje. Obračun po m² kompletno izvedene pozicije.	12.36	m2
	56	Nabavka materijala i oblaganje zidova sanitarnih čvorova i svlačionica do visine plafona. Oblaganje špaletni i niša ulazi u cijenu pozicije i neće se posebno obračunavati. Obračun po m2.	Oblaganje vršiti keramičkim pločicama I klase, debljine 1cm, na ljepilu. Pločice polagati u sloju lijepka u slogu "fuga na fugu", fugovati vodootpornom masom. Obračun po m² kompletno izvedene pozicije.	126.12	m2
	57	Nabavka materijala i ugradnja keramike na parapetima u toaletima. Obračun po m.	Oblaganje izvoditi keramičkim pločicama u skladu sa zidnim, pločice I klase. Pločice polagati u sloj vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica masom za fugovanje. Obračun po m kompletno izvedene pozicije.	42.50	m
	58	PODPOLAGAČKI RADOVI - Ugradnja aluminijske T prelaznih lajsni na prelazima između završnih obrada podova. Obračun po m.	Pozicija podrazumijeva sav materijal i rad za pravilnu ugradnju pozicije. Obračun po m.	10.00	m
	59	Nabavka i ugradnja protivkliznih traka dimenzija d=25mm za unutrašnju i spoljašnju ugradnju. Obračun po m.	Pozicija podrazumijeva sav materijal i rad za pravilnu ugradnju pozicije. Obračun po m.	55.00	m
	60	Nabavka, transport i ugradnja PVC poda na mjestima šlicanja za ugradnju novih vodovodnih cijevi. Obračun po m2.	Pozicija podrazumijeva sav materijal i rad za pravilnu ugradnju pozicije. Obračun po m2.	153.67	m2

296634.40	61	Nabavka i postavljanje podne obloge, laminata, debljine 12mm, za komercijalnu upotrebu (klasa 33). Laminatna podna obloga postavlja se kao plivajući pod. Preko pripremljene podloge postaviti PVC i spužvastu foliju. Zvukoizolacioni - amortizujući sloj treba da se polaže upravno na pravac pružanja laminata, preklopi nisu dozvoljeni. Uz obodne zidove obavezno ostaviti prazan prostor min. 8mm za termičko širenje podne obloge. Sistem zatvaranja je na suvo. Podnu oblogu pažljivo postaviti i sastaviti na "klik" sa potpuno zatvorenim spojnica. Ako je pod u bilo kom smjeru duži od 8 m, obavezna je primjena dilataciono profila. Dilatacioni profil ostavljati i na vratima prostorije. Nakon postavljanja poda, po obodu prostorije postaviti dekorativnu cok lajsnu pričvršćenu za zid. Po završetku ugradnje pod očistiti suvom krpom i usisivačem. Ne koristiti nikakva sredstva za poliranje. Površinu poda zaštititi dok traju ostali radovi rebrastim kartonom. Obračun po m2.		170.00	m2
	62	MONTAŽNI RADOVI - Nabavka i ugradnja opšiva oko krovih prozora od vlagootpornih gips kartonskih ploča na potkonstrukciji, dvostrano obloženi dvostrukim vlagootpornim gips-kartonskim pločama. Obračun po m2.		124.80	m²
	63	Obrada špaletni oko bravarije na mjestima gdje je to potrebno izvesti. Obradu vršiti vlagootpornim gips kartonskim pločama. Obračun po m.		46.00	m
	64	Oblaganje vertikala hirdoinstalacija u kupatilima dimenzija 10x10cm vlagootpornim gips kartonskim pločama. Obračun po m.		24.00	m
	65	Nabavka i ugradnja vlagootpornih gips kartonskih ploča, na mjestima uklanjanja drvenih letvica na fasadi. Fasadni zidovi sa potkonstrukcijom na 60cm, jednostrano obloženi jednostrukim vlagootpornim gips-kartonskim pločama. Obračun po m2.		79.40	m²
	66	KROVOPOKRIVAČKI RADOVI - Izrada, transport i montaža krovnog pokrivača od sendvič panela, debljine d=5,0 cm, punjenih poliuretanom prema projektu a preko drvene konstrukcije. Nagib krova je 17,5°. Spajanje krovih panela izvršiti limenom opšavom i jahačima sa silikoniranjem spojeva. TR lim 60/175/0.6. Obračun po m2.	Obračun po m2 pokrivene površine (računato u nagibu), računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	1605.10	m²

296634.40	67	Izrada, transport i montaža krovnog pokrivača od leksan panela i opšivnih lajsni, debljine d=1,0 cm, na postojećoj čeličnoj konstrukciji. Obračun po m2.	Obračun po m2 pokrivene površine (računato u nagibu), računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	9.50	m²
	68	Nabavka, transport i ugradnja krovne potkonstrukcije-podašcanja daskom d=2,4cm. Obračun po m2.	Obračun po m2 pokrivene površine (računato u nagibu), računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	400.00	m²
	69	Nabavka, transport i ugradnja krovne potkonstrukcije-letvi dimenzija d=5x8cm. Obračun po m2.	Obračun po m2 pokrivene površine (računato u nagibu), računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	1405.10	m²
	70	Sanacija drvene krovne konstrukcije (kriješta,vjenčanica, stolica) izrađene od drvenih greda. Obračun po m3.	Pozicija uključuje sav potreban rad i materijal, kao i upotrebu skele. Obračun po m3.	12.00	m3
	71	FASADERSKI RADOVI - Izrada fasade objekta, u sledećim slojevima gledano od noseceg zida: - 1x sloj lepka za lepljenje i nivelisanje polistirolnih ploča od tvrde pjene. - 1x tvrdi stiropor d=5cm, stiropor dodatno fiksirati kisobran tipovima od nerđajućeg celika 6-8 kom po m2. - 1x masa za armiranje - 1x tkanina za armiranje (tkanina od staklenih vlakana). - 1x masa za armiranje, (podloga za završnu obradu). -završna obrada silikatni bavalit sitne strukture (full) u boji u skladu sa izgledima fasada. U poziciju ulaze obrade špaletni oko otvora. Obračun po m2.	Obračun po m2 obrađene površine, u svemu prema opisu i uputstvu proizvođača. U cijenu uračunata nabavka, ugradnja kompletnog materijal, pripremne radnje, priprema podloge, izrada termo fasade u opisanim slojevima. Pozicija obuhvata i upotrebu skele kao i zaštitna mreža na skeli, kao i ugradnju početne lajsne . Obračun po m² izvedene fasade.	878.19	m²
	72	Izrada fasade objekta, u sledećim slojevima gledano od noseceg zida: - 1x sloj lepka za lepljenje i nivelisanje polistirolnih ploča od tvrde pjene. - 1x masa za armiranje - 1x tkanina za armiranje (tkanina od staklenih vlakana). - 1x masa za armiranje, (podloga za završnu obradu). -završna obrada kulira sitne strukture (full) u boji u skladu sa izgledima fasada. Obračun po m2.	Obračun po m2 obrađene površine, u svemu prema opisu i uputstvu proizvođača. U poziciju uračunata nabavka, ugradnja kompletnog materijal, pripremne radnje, priprema podloge, izrada termo fasade u opisanim slojevima. U poziciju ulazi i upotreba skele kao i zaštitna mreža na skeli . Obračun po m² izvedene fasade.	292.59	m²
	73	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI - Gletovanje i bandažiranje na spojevima gdje su se pojavile pukotine. Gletovanje vršiti u dva radna postupka. Boja po izboru Investitora. Obračun po m2.	Pozicija uključuje sav potreban rad i materijal, kao i upotrebu skele. Boja po izboru Investitora. Obračun m².	179.13	m²

296634.40	74	Bojenje spuštenih plafona. Disperzivna boja. Završno bojenje dva puta - moleraj. Pozicija obuhvata i završnu popravku moleraja nakon završetka svih preostalih radova u objektu. Na pozicijama ukinute rasvjete i prolaza instalacija predvidjeti gletovanje šliceva i otvora uz obradu podloge prije gletovanja. Obračun po m2.	Pozicija podrazumijeva obradu moleraja oko svih kaskada spuštenih plafona - špaletne. Pozicija uključuje sav potreban rad i materijal, kao i upotrebu skele. Boja po izboru Investitora. Obračun po m ² .	454.24	m ²
	75	Bojenje unutrašnjih zidova akrilnom bojom. Farbanje vršiti dok se ne dobije ujednačen ton. Pozicija podrazumijeva pripremu podloge, gletovanje sliceva i ostalo gdje potrebno da se izvrši pravilan moleraj. Obračun po m2.	Pozicija uključuje sav potreban rad i materijal, kao i upotrebu skele. Obračun po m ² .	676.75	m ²
	76	RAZNI RADOVI - Završno čišćenje objekta. Obračun po m2.		1123.34	m ²
	77	Nabavka materijala, zaštita ,farbanje i ponovno montiranje uklonjene ograde sa terasa objekta. Obračun po m.		35.50	m
	78	Rezanje krovnog panela radi izvođenja ventilacionog sistema napa ventilatora. Obračun po m2.		1.00	m ²
	79	Šmirglanje, impregnacija i ponovno farbanje drvene lamperije na plafonu i zidovima lođe. Obračun po m2.		70.26	m ²
	80	Šmirglanje, antikorozivna zaštita i ponovno farbanje čelične konstrukcije nadstrešnice ulaza u vrtić i ekonomskog ulaza. Obračun po m.		20.00	m
	81	Nabavka i ugradnja vanjske fasadne ventilacione rešetke dimenzija 50x50cm. Obračun po kom.		1.00	kom
	82	Nabavka, transport i ugradnja rukohvata na rampi za lica sa invaliditetom na glavnom ulazu u vrtić. Obračun po m.		4.00	m
	83	Demontaza postojećeg prihvatnog sistema gromobranske zaštite i montaza novog nakon završetka svih građevinskih radova. Novi prihvatni sistem gromobranske zaštite izvesti okruglim provodnikom od aluminijuma AH2 Ø10mm ili ekvivalent. Provodnik AH2 ili ekvivalent fiksirati po krovu koristeći odgovarajuće krovne nosace za lim montirane na međusobnom rastojanju od 1.0-1.2 metra. Prihvatni sistem povezati na postojeće gromobranske spusteve. Na svim istaknutim pozicijama na krovu (dimnjak, ventilacioni otvor) predvidjeti LOV siljak. Nakon završetka svih radova na gromobranskim instalacijama izvršiti ispitivanje i izdavanje atesta. Ukoliko se ispitivanjem pokaze da ima nedostataka na gromobranskim instalacijama (prihvatni sistem, gromobranski spustevi ili uzemljenje) iste ukloniti. Obračun pauš.	Stavkom obuhvatiti kompletan materijal neophodan za izradu gromobranskog prihvatnog sistema i povezivanje na postojeće spusteve odnosno uzemljenje (provodnik AH2 Ø10mm, spojnice žica-žica, spojnice žica-traka, krovni nosač za lim). Obračun paušalno.	1.00	pauš

296634.40	84	Nabavka, isporuka i ugradnja svjetiljke - Nadgradna plafonska dihtovana svjetiljka ATLANTYK 2.0 BASIC LED 1245 STANDARD, 31W, 4450LM, 4000K, POLYCARBONATE, IP65, LIGHT GRAY, LUG Poljska ili ekvivalent. Obračun po kom.	Stavkom obuhvatiti kompletan materijal neophodan za izradu pozicije. Obračun po komadu.	16.00	kom
	85	VODOVOD - Demontaža vodovodnih i kanalizacionih cijevi sa odvozom na deponiju. Obračun pauš.		1.00	pauš
	86	Nabavka, transport i ugradnja polipropilenskih cijevi za radni pritisak od 20 bara i fazonskih komada prema važećem standardu, za radni pritisak od 20 bara. Horizontalne razvode u mokrim čvorovima izvesti od polipropilenskih cijevi projektovanog prečnika. Vertikale pričvrstiti čeličnim obujmicama. Između cijevi i obujmica postaviti podmetače od gume. Ø je unutrašnji prečnik cijevi. Obračun po m.	HLADNA VODA:Ø 20 (3/4")	55.00	m
	87	Nabavka, transport i ugradnja polipropilenskih cijevi za radni pritisak od 20 bara i fazonskih komada prema važećem standardu, za radni pritisak od 20 bara. Horizontalne razvode u mokrim čvorovima izvesti od polipropilenskih cijevi projektovanog prečnika. Vertikale pričvrstiti čeličnim obujmicama. Između cijevi i obujmica postaviti podmetače od gume. Ø je unutrašnji prečnik cijevi. Obračun po m.	HLADNA VODA:Ø 15	43.00	m
	88	Nabavka, transport i ugradnja polipropilenskih cijevi za radni pritisak od 20 bara i fazonskih komada prema važećem standardu, za radni pritisak od 20 bara. Horizontalne razvode u mokrim čvorovima izvesti od polipropilenskih cijevi projektovanog prečnika. Vertikale pričvrstiti čeličnim obujmicama. Između cijevi i obujmica postaviti podmetače od gume. Ø je unutrašnji prečnik cijevi. Obračun po m.	TOPLA VODA:Ø 20 (3/4")	55.00	m

296634.40	89	Nabavka, transport i ugradnja polipropilenskih cijevi za radni pritisak od 20 bara i fazonskih komada prema važećem standardu, za radni pritisak od 20 bara. Horizontalne razvode u mokrim čvorovima izvesti od polipropilenskih cijevi projektovanog prečnika. Vertikale pričvrstiti čeličnim obujmicama. Između cijevi i obujmica postaviti podmetače od gume. Ø je unutrašnji prečnik cijevi. Obračun po m.	TOPLA VODA: Ø 15	15.00	m
	90	Nabavka i montaža propusnog ventila sa navojnim spojem i poniklovanom kapom i rozetom za montažu na PP-R cijevima. Obračun po komadu.	Ø 20mm (topla i hladna voda)	18.00	kom
	91	Oblaganje cjevovoda tople i hladne vode i termoizolacijom d=4mm. Na mjestu ventila prekinuti izolaciju. Obračunava se po metru dužnom postavljene izolacije prema prečnicima cijevi. Obračun po m.	PP-R Ø 20 mm	110.00	m
	92	Oblaganje cjevovoda tople i hladne vode i termoizolacijom d=4mm. Na mjestu ventila prekinuti izolaciju. Obračunava se po metru dužnom postavljene izolacije prema prečnicima cijevi. Obračun po m.	PP-R Ø 15 mm	58.00	m
	93	Posle završene montaže vodovodne mreže i ispitane vodonepropustljivosti, izvođač podnosi zahtev ovlašćenoj organizaciji da izvrši dezinfekciju vodovodne mreže hlornim rastvorom kako bi ista bila ispravna za piće. Ista organizacija izdaje potvrdu o izvršenoj dezinfekciji. Analizu hemijske i mikrobiološke ispravnosti vode uraditi u ovlašćenoj laboratoriji. Voda mora da odgovara Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće. Obračun po m.		168.00	m
	94	Ispitivanje vodovodne mreže na probni pritisak, veći za 3 bara od radnog, odnosno minimalno 10 bara. Po završetku montaže vodovodne mreže sva izlivna mesta zadihtovati čepovima. Postaviti hidrauličnu pumpu, napuniti instalaciju vodom, ispustiti vazduh i postići probni pritisak. Mreža mora biti pod pritiskom najmanje 24 časa. Ako pritisak opadne, pronaći mjesto kvara, otkloniti i ponovo staviti instalaciju pod ispitni pritisak. Ispitivanje vršiti uz obavezno prisustvo nadzornog organa i ovlašćenog lica i o tome sačiniti poseban zapisnik. Obračun po m.		168.00	m

296634.40	95	Rezanje podne ploče za postavljanje novih kanalizacionih cijevi širine 40cm i vraćanje AB ploče u prvobitno stanje. Obračun po m.		28.00	m
	96	Nabavka, transport i ugrađivanje sitnog pijeska ispod i oko kanalizacionih cijevi. Obračun po m3.	Nakon montaže cijevi i ispitivanja na vodonepropusnost, cijevi zatrpati pijeskom tako da visina sloja pijeska iznad tjemena cijevi bude minimum 10.0 cm. Obračun po m3 ugrađenog pijeska.	15.80	m3
	97	Nabavka, transport, raznošenje i ugradnja niskošumnih PVC kanalizacionih cijevi za unutrašnju kanalizaciju. Cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod unutrašnje mreže kanalizacije, u projektovanom padu. Spajanje cijevi i fazonskih komada izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon polaganja cijevi izvršiti test nepropusnosti. Obračun po m.	DN50	50.00	m
	98	Nabavka, transport, raznošenje i ugradnja niskošumnih PVC kanalizacionih cijevi za unutrašnju kanalizaciju. Cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod unutrašnje mreže kanalizacije, u projektovanom padu. Spajanje cijevi i fazonskih komada izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon polaganja cijevi izvršiti test nepropusnosti. Obračun po m.	DN75	10.00	m
	99	Nabavka, transport, raznošenje i ugradnja niskošumnih PVC kanalizacionih cijevi za unutrašnju kanalizaciju. Cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod unutrašnje mreže kanalizacije, u projektovanom padu. Spajanje cijevi i fazonskih komada izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon polaganja cijevi izvršiti test nepropusnosti. Obračun po m.	DN110	23.00	m
	100	Nabavka, transport i montaža podnog slivnika u mokrom čvoru, sa ugrađenim vodenim zatvaračem i poklopcem od nerđajućeg čelika, sa perforacijama za slivanje vode prečnika prema projektu. Priključak izvesti pažljivo i sigurno. Obračun po kom.	HL 510 Npr - DN50	9.00	kom

296634.40	101	SANITARNI UREĐAJI i PRIBOR - Nabavka, transport i ugradnja umivaonika od sanitarne keramike I klase. Umivaonik mora da ima otvor za odvod, preliv i čep za zatvaranje odvodnog otvora. Uz umivaonik nabaviti odgovarajuća brinoks crijeva i sve prateće elemente, koji su neophodni za povezivanje na mrežu i sanitarnu galanteriju. Obračun po komadu	Umivaonik sa elementima za montažu	1.00	kom
	102	Nabavka, transport i ugradnja. Slavina. Obračun po kom.		1.00	kom
	103	Nabavka, transport i ugradnja. Držač ubrusa. Obračun po kom.		1.00	kom
	104	Nabavka, transport i ugradnja. Posuda za tečni sapun. Obračun po kom.		1.00	kom
	105	Nabavka, transport i ugradnja. Ogledalo sa etažerom. Obračun po kom.		1.00	kom
	106	Nabavka i montaža kompletne WC šolje sa niskomontažnim vodokotlićem sa svim potrebnim priborom: daskom sa poklopcem, držačem za toalet papir, četkom i kutijom. Obračun po kom.	WC šolja je od sanitarne keramike I klase. Po montaži ispitati ispravnost klozeta. Obračun po komadu wc šolje sa potrebnim pratećim elementima i priborom.	2.00	kom
	107	Nabavka, prenos i montaža komplet WC solje za djecu koja se sastoji od: keramičke WC šolje I klase, tipa , za 4,5 lit spiranje, sa sjedištem i poklopcem. Obračun po kom.	WC ŠOLJA ZA DJECU sa ugradbenim vodokotlićem i daskom	16.00	kom
	108	Nabavka,transport i ugradnja umivaonika za djecu. Umivaonik je opremljen sa poniklovanim sifonom, čepom i rozetnom. Na umivaoniku montirati bateriju. Iznad umivaonika ugraditi etažerku I klase i ogledalo. Obračun po komadu montiranog i ispitanog umivaonika.	KER. UMIVAONIK ZA DJECU	26.00	kom
	109	Nabavka,transport i ugradnja umivaonika za djecu. Umivaonik je opremljen sa poniklovanim sifonom, čepom i rozetnom. Na umivaoniku montirati bateriju. Iznad umivaonika ugraditi etažerku I klase i ogledalo. Obračun po komadu montiranog i ispitanog umivaonika.	BATERIJA ZA UMIVAONIK za toplu i hladnu vodu	26.00	kom

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
296634.40	1	PRIPREMNI RADOVI - Geodetsko obilježavanje tačaka iz projektne dokumentacije. Radovi na postavljanju repera, snimanje i obilježavanje potrebnih tačaka za početak radova, obilježavanje objekta. Obračun i plaćanje paušalno.	Stalne tačke i visinske kote propisno obilježene geodetskim metodama, zaštititi i ubilježiti u građevinski dnevnik.	1.00	pauš
	2	Izrada i postavljanje gradilišne table dim 200x280cm. Obračun po kom.		1.00	kom
	3	DEMONTAŽNI RADOVI - Pažljiva demontaža lavaboa, WC šolja, radijatora i ostalih elemenata na zidovima objekta. Namještaj i opremu koja ostaje deponovati u okviru objekta gdje odredi Investitor. Opremu koja nije u funkciji odvesti na deponiju maksimalne udaljenosti 20 km. Obračun po kom.	lavabo	28.00	kom
	4	Pažljiva demontaža lavaboa, WC šolja, radijatora i ostalih elemenata na zidovima objekta. Namještaj i opremu koja ostaje deponovati u okviru objekta gdje odredi Investitor. Opremu koja nije u funkciji odvesti na deponiju maksimalne udaljenosti 20 km. Obračun po kom.	wc šolja	18.00	kom
	5	Pažljiva demontaža lavaboa, WC šolja, radijatora i ostalih elemenata na zidovima objekta. Namještaj i opremu koja ostaje deponovati u okviru objekta gdje odredi Investitor. Opremu koja nije u funkciji odvesti na deponiju maksimalne udaljenosti 20 km. Obračun po kom.	radijator	8.00	kom
	6	Obijanje i skidanje svih slojeva postojećeg poda do podne ploče u skladu sa planom intervencija. Pod obiti, srušiti sve površine poda, izravnati i očistiti, a šut utovariti i odvesti na gradsku deponiju koju odredi Investitor udaljenosti do 20km. Obračun po m2.		91.49	m2
	7	Pažljivo rušenje zidne keramike. Pozicija podrazumijeva pažljivo rušenje, obraćajući pažnju da se ne ošteti postojeća podloga i pregradni zidovi. Obračun po m2.		126.12	m2

296634.40	8	Rušenje i rezanje zida od pune opeke zajedno sa svim slojevima. Pozicija podrazumijeva izradu vertikalnog i horizontalnog serklaža, uklanjanje razvoda postojećih instalacija unutar zidova, kao i svih elemenata koji su zakačeni na zidovima. Rušenje izvesti pažljivo, šut prikupiti, iznijeti, utovaiti na kamion i odvesti na gradsku deponiju udaljenosti do 20 km. Obračun po m2 srušenog zida komplet po opisu. Obračun po m2.		1.50	m2
	9	Pažljiva demontaža i uklanjanje svih elemenata elektroinstalacija jake i slabe struje, klima jedinica na unutrašnjim i spoljašnjim zidovima. Sve elemente koji se demontiraju nakon završetka radova ponovo montirati. neupotreblljive elemente deponovati ih na mjestu gdje odredi Investitor ili odvesti na deponuiju udaljenosti 20km. Obračun pauš.		1.00	pauš
	10	Pažljiva demontaža i uklanjanje svih slojeva krovnog pokrivača-tigle sa pripadajućim elementima, svjetlarnicama, opšivima, olucima (horizontalnim i vertikalnim) objekta. Svi elementi koji se demontiraju deponovati ih na mjestu gdje odredi Investitor udaljenosti 20km. Obračun po m2.		1405.10	m2
	11	Demontaža i uklanjanje dijela oštećene krovne potkonstrukcije - podaščanja d=2,4cm. Demontažu izvesti pažljivo, šut prikupiti, iznijeti, utovaiti na kamion i odvesti na gradsku deponiju koju odredi Investitor udaljenosti do 20 km. Obračun po m2.		400.00	m2
	12	Demontaža i uklanjanje oštećene krovne potkonstrukcije - letve dimenzija d=5x8cm . Demontažu izvesti pažljivo, šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju koju odredi Investitor udaljenosti do 20 km. Obračun po m2.		1405.10	m2
	13	Pažljiva demontaža i uklanjanje bočnih opšiva od lesonita i lima. Demontažu izvesti pažljivo, šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju koju odredi Investitor udaljenosti do 20 km. Obračun po m2.		105.08	m2
	14	Pažljiva demontaža leksana sa pripadajućim opšivima sa čelične konstrukcije nadstrešnice na glavnom ulazu vrtića. Pozicija podrazumijeva demontažu svih elemenata i odvoz materijala na deponiju udaljenosti od 20km. Obračun po m2.		8.00	m2

296634.40	15	Demontaža drvenih ljestvica sa fasade ispod bravarije. Sav šut prikupiti, ukloniti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju koju odredi Investitor udaljenosti do 20km. Obračun pauš.		1.00	pauš
	16	Pažljiva demontaža postojeće ograde na terasama radi popravke. Obračun po m.		20.50	m
	17	Demontaža unutrašnje i spoljašnje bravarije i stolarije (vrata, prozori, nadsvjetla, dosvijetla) komplet sa štokovima, podkonstrukcijom, solbancima, klupicama, pokrovnim lajsnama, rešetkama na prozorima i okovom. Demontiranu bravariju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju. U cijenu demontaže spoljašnje bravarije uračunata je i eventualna upotreba skele. UNURAŠNJA BRAVARIJA. Obračun po kom.	vrata dim. 61x198,5+81	1.00	kom
	18	Demontaža unutrašnje i spoljašnje bravarije i stolarije (vrata, prozori, nadsvjetla, dosvijetla) komplet sa štokovima, podkonstrukcijom, solbancima, klupicama, pokrovnim lajsnama, rešetkama na prozorima i okovom. Demontiranu bravariju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju. U cijenu demontaže spoljašnje bravarije uračunata je i eventualna upotreba skele. UNURAŠNJA BRAVARIJA. Obračun po kom.	vrata dim. 81x198,5+84	1.00	kom
	19	Demontaža unutrašnje i spoljašnje bravarije i stolarije (vrata, prozori, nadsvjetla, dosvijetla) komplet sa štokovima, podkonstrukcijom, solbancima, klupicama, pokrovnim lajsnama, rešetkama na prozorima i okovom. Demontiranu bravariju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju. U cijenu demontaže spoljašnje bravarije uračunata je i eventualna upotreba skele. UNURAŠNJA BRAVARIJA. Obračun po kom.	prozor dim. 85x74	1.00	kom
	20	Demontaža unutrašnje i spoljašnje bravarije i stolarije (vrata, prozori, nadsvjetla, dosvijetla) komplet sa štokovima, podkonstrukcijom, solbancima, klupicama, pokrovnim lajsnama, rešetkama na prozorima i okovom. Demontiranu bravariju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju. U cijenu demontaže spoljašnje bravarije uračunata je i eventualna upotreba skele. UNURAŠNJA BRAVARIJA. Obračun po kom.	svjetlarnik dim. 60x60cm	9.00	kom

296634.40	21	Demontaža unutrašnje i spoljašnje bravarije i stolarije (vrata, prozori, nadsvjetla, dosvijetla) komplet sa štokovima, podkonstrukcijom, solbancima, klupicama, pokrovnim lajsnama, rešetkama na prozorima i okovom. Demontiranu bravariju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju. U cijenu demontaže spoljašnje bravarije uračunata je i eventualna upotreba skele. PREGRADNI PANEL. Obračun po kom.	dim. 120x110cm	6.00	kom
	22	Demontaža unutrašnje i spoljašnje bravarije i stolarije (vrata, prozori, nadsvjetla, dosvijetla) komplet sa štokovima, podkonstrukcijom, solbancima, klupicama, pokrovnim lajsnama, rešetkama na prozorima i okovom. Demontiranu bravariju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju. U cijenu demontaže spoljašnje bravarije uračunata je i eventualna upotreba skele. PREGRADNI PANEL. Obračun po kom.	dim. 80x110cm	6.00	kom
	23	Demontaža unutrašnje i spoljašnje bravarije i stolarije (vrata, prozori, nadsvjetla, dosvijetla) komplet sa štokovima, podkonstrukcijom, solbancima, klupicama, pokrovnim lajsnama, rešetkama na prozorima i okovom. Demontiranu bravariju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju. U cijenu demontaže spoljašnje bravarije uračunata je i eventualna upotreba skele. PREGRADNI PANEL. Obračun po kom.	dim. 45x110cm	1.00	kom
	24	Demontaža unutrašnje i spoljašnje bravarije i stolarije (vrata, prozori, nadsvjetla, dosvijetla) komplet sa štokovima, podkonstrukcijom, solbancima, klupicama, pokrovnim lajsnama, rešetkama na prozorima i okovom. Demontiranu bravariju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju. U cijenu demontaže spoljašnje bravarije uračunata je i eventualna upotreba skele. PREGRADNI PANEL. Obračun po kom.	dim. 90x110cm	1.00	kom
	25	Demontaža solbanki na mjestima uklanjanja drvenih letvica ispod bravarije. Obračun pauš.		1.00	pauš
	26	Rezanje i razbijanje postojećeg poda radi zamjene hidrotehničkih instalacija širine 40cm. Obračun po m.		30.00	m
	27	Demontaža postojećeg laminata u prostorijama koje se tretiraju projektom. Svi elementi koji se demontiraju deponovati ih na mjestu gdje odredi Investitor udaljenosti 20km. Obračun po m2.		170.00	m2

296634.40	28	ZIDARSKI RADOVI - Zidanje zidova debljine 10cm. Zidovi od termoblokova tipa YTONG ili ekvivalent. Za zidanje se koristi tankoslojni malter, koji se nanosi kako na horizontalne, tako i na vertikalne dodirne površine (spojnice). Prvi red betonskih blokova se postavlja na produžnom malteru suvlje konzistencije, u razmjeri cement:kreč:pijesak 1:2:6, debljine 1-3cm. Pozicija podrazumijeva izradu horizontalnih i vertikalnih serklaža. Horizontalne serklaže izraditi u svim zidovima u visini otvora. Vertikalne serklaže izraditi sa strane otvora i u zidovima dužine preko 5m. Sve serklaže povezati međusobno, kao i sa arm.bet. konstrukcijom. Serklaži se armiraju sa $\pm 2R\varnothing 14$ i $U\varnothing 8/20\text{cm}$. Dimenzije serklaža $b/d=10/10\text{cm}$. Obračun po m3.	Radovi se izvode u skladu sa uputstvima proizvođača blokova za gradnju. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav alat, rad, transport, materijal i skela. Obračun po m3.	14.40	m3
	29	Izrada cementnih košuljica sa polipropilenskim vlaknima (tzv. "fibrin" vlaknima), ravnomjerno trodimenzionalno raspoređenim u estrihu, preko termoizolacije, kao podloge za dalju obradu poda u projektovanom padu. U sanitarnim čvorovima dati pad ka slivnicima. U stavku uračunati sav rad i materijal. $d=5\text{ cm}$. Obračun po m2.	Debljina estriha je kao u projektu. Završna obrada perdašenje. Obračun po m ² izvedene površine u osnovi računajući sav rad i materijal.	79.13	m2
	30	Malterisanje unutrašnjih zidova sanitarnih čvorova cementnim malterom 1:3 u dva sloja sa prethodnim špricanjem cementnim mlijekom, kao priprema za oblaganje zida keramikom. Malterisanje izvoditi nakon ugrubo postavljenih instalacija. Stavka obuhvata sav rad i potreban materijal sa lajsnama, transport, skela i rad. pripremu postojećih zidova za pravilno malterisanje (obijanje oštećenih djelova, nanošenje podloge i ostale potrebne predradnje). Obračun po m2.		327.51	m2
	31	IZOLATERSKI RADOVI - Izrada dvokomponentne horizontalne hidroizolacije podova u prostoriji toaleta, preko sloja cementnog estriha, od dvokomponentnog maltera, ojačanog (armiranog) vlaknima, sa vrlo niskim modulom elastičnosti, na bazi cementa, modifikovan sa specijalnim polimerima otpornim na alkalije, koji sadrži agregat sitne granulacije i odgovarajuće aditive za vodonepropusnost. Prodori cijevi i instalacija, se na propisan način obrađuju i u potpunosti zaptivaju. Hidroizolacija se nanosi u dva sloja, upotrebom gletera, maksimalne preporučene debljine 2mm, u svemu prema uputstvima proizvođača. Obračun je po m2 obrađene površine.	Stavka obuhvata sav rad i prateći materijal neophodan za ugradnju, kao i izradu holкера sa potrebnim trakama na spoju pod zid. Obračun po m2 komplet izvedene hidroizolacije. Tip Sikalastic 152 ili ekvivalent. Obračun je po m ² obrađene površine.	70.85	m2

296634.40	32	Izrada hidroizolacije preko podne ploče. Podloga treba da bude suva i očišćena. Izolaciju uraditi hidroizolacionom trakom kondorin ili ekvivalent d=2x4 mm, sa predhodnim nanošenjem hladnog premaza, bitulita. Traka se vari cijelom površinom za podlogu i preklapa preko temeljnog sokla. Posebnu pažnju posvetiti varenju preklopa, čija je širina 10cm. Obračun je po m2 obrađene površine.	Preklopi i podizanje izolacije uz zidove se ne obračunavaju posebno, nego su uračunati u površini poda. Obračun po m2 površine poda, obuhvata rad i materijal (hidroizolacione trake i bitulit).	79.13	m2
	33	LIMARSKI RADOVI - Nabavka materijala i izrada i montaža olučnih vertikala od fabrički bojenog pocinčanog plastificiranog lima prema projektu. vertilani oluk dimenzija 100x100mm. Obračun po m.	Olučne cijevi potrebno je izvesti sa svim potrebnim ankerima i obujmicama, sa svim potrebnim veznim i spojnim materijalom kao i potrebnim kazančetom na spoju sa horizontalnim olukom. Obračun po m izvedenog oluka, zajedno sa spojem horizontalnog oluka i vertikalne olučne cijevi, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom, radom i skelom.	88.00	m
	34	Nabavka materijala i izrada i montaža olučnih horizontala od fabrički bojenog pocinčanog plastificiranog lima prema projektu. Horizontalni oluk razvijene širine 40cm. Obračun po m.	Olučne cijevi potrebno je izvesti sa svim potrebnim ankerima i obujmicama, sa svim potrebnim veznim i spojnim materijalom kao i potrebnim kazančetom na spoju sa horizontalnim olukom. Obračun po m izvedenog oluka, zajedno sa spoje horizontalnog oluka i vertikalne olučne cijevi, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom, radom i skelom.	125.72	m
	35	Nabavka materijala i izrada i montaža olučnih horizontala od fabrički bojenog pocinčanog plastificiranog lima prema projektu. Olučnik i kazan. Obračun po kom.		22.00	kom
	36	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivena površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	oko svjetlarnika - RŠ do 15cm	27.00	m
	37	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivena površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	kraj panela - RŠ do 20cm	230.00	m

296634.40	38	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivene površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	uvodni lim - RŠ do 30cm	270.00	m
	39	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivene površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	uvodni lim na ravnom dijelu krova - RŠ do 35cm	40.00	m
	40	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivene površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	sljeme krova - RŠ do 55cm	90.00	m
	41	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivene površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	oblaganje na fasadi - RŠ do 90cm	130.00	m
	42	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivene površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	opšivka sa slojem za pad na podkonstrukciji - RŠ do 120cm	20.00	m
	43	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivene površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	opšivka oko čelične konstrukcije - RŠ do 25cm	10.00	m
	44	Izrada i postavljanje limenog opšiva krovne atike - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m pokrivene površine računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	okapnice za kalkanski zid - RŠ do 25cm	125.00	m

296634.40	45	Izrada i postavljanje limenog opšiva kalkanskih zidova, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m2.		90.69	m2
	46	Izrada i postavljanje solbanki ispod bravarije na mjestima uklanjanja postojećih drvenih letvica i izrade nove fasade - okapnica, od čeličnog pocinčanog plastificiranog lima d=0,50mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Pozicija podrazumjeva ugradnju i silikoniranje. Obračun po m.		75.00	m
	47	BRAVARSKI RADOVI - UNUTRAŠNJA BRAVARIJA - Sanitarna montažna pregrada dim.106x5x100cm. Kompakt-ploče debljine 13 mm, apsolutno vodopostojane, higijenske, ne trule, postojane na: grebanje, lom, i udare, blago hrapave površinske strukture. Priključak na zid se izvodi sa plastificiranim aluminijskim „U“ profilom. Obračun po kom.	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.	1.00	kom
	48	Sanitarna montažna pregrada dim.120x5x100cm. Kompakt-ploče debljine 13 mm, apsolutno vodopostojane, higijenske, ne trule, postojane na: grebanje, lom, i udare, blago hrapave površinske strukture. Priključak na zid se izvodi sa plastificiranim aluminijskim „U“ profilom. Obračun po kom.	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.	5.00	kom
	49	Sanitarna montažna pregrada dim.51x95x100cm. Kompakt-ploče debljine 13 mm, apsolutno vodopostojane, higijenske, ne trule, postojane na: grebanje, lom, i udare, blago hrapave površinske strukture. Priključak na zid se izvodi sa plastificiranim aluminijskim „U“ profilom. Obračun po kom.	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.	1.00	kom
	50	Jednokrilna vrata dim.100x210cm. Nabavka, izrada, transport i ugradnja unutrašnje bravarije od aluminijskih profila . Sistem je "hladan" bez termoprekida . Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji RAL-u 9010. Širina štoka je 50mm, a krila 59mm. Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Ispuna vrata je aluminijumski sendvič panel d=20mm. Vrata snabdijeti svim potrebnim okovom, bravom sa tri ključa. Obračun po kom.	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.	1.00	kom

296634.40	51	Sanitarna montažna pregrada dim.(168+110.5)x240cm sa dvoje jednokrlnih vrata dim.70x225 cm. Kompakt-ploče debljine 13 mm, apsolutno vodopostojane, higijenske, ne trule, postojeane na: grebanje, lom, i udare, blago hrapave površinske strukture. Okov: Plastična ručka na visini 80cm od poda, vrata opremiti magnetom za zatvaranje. Profili: eloxirani aluminijski profil za vrata, dovratnik, sadrži, gumenu brtvu za neutralisanje zvuka pri zatvaranju vrata. Priključak na zid se izvodi sa plastificiranim aluminijskim „U“ profilom. Vrata opremiti mehanizmom za zaključavanje sa "leptir" cilindrom. Obračun po kom.	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.	1.00	kom
-----------	----	---	---	------	-----

296634.40	52 Jednokrilni prozor dim.61cmx74cm. Prozor opremiti kvalitetnim okovom i ventus mehanizmima na šipku.Okov prozora za otvaranje oko horizontalne osovine. Nabavka, izrada, transport i ugradnja fasadne bravarije od PVC profila Staklo je dvoslojno debljine 26 mm (6mm+ 16Ar+4mm): Međuprostori između stakala se oivičavaju distancerom koji je ispunjen apsorberom vlage. Sistemska dubina profila je minimum 70 mm dva dihtunga. Toplotna provodljivost profila $U_{fmax}=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$. Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je dvoslojno, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ i solarnim koeficijentom $g_{max}=0,42$. Maksimalni toplotni koeficijent cijele pozicije je $U_w = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Dostaviti sledeće sertifikate: - vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class 9A - otpornost na vazдушnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 - otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class B5 Okov je sistemski, sertifikovan. Sistem okova uključuje elemente protiv pogrešnog rukovanja kao i 'odmarače' krila u svemu prema specifikaciji dobavljača. Okov mora omogućiti komforno rukovanje prilikom bravljenja I odbravljivanja , a što se postiže rotirajućim tačkama bravljenja (pečurkama). Zvučna zaštita bravarije sa zastakljenim krilom iznosi 30-34dB (II klasa). Napomena: Ugradnju vršiti u skladu sa radioničkim detaljima koje izrađuje izvođač radova, na osnovu dimenzija pozicija uzetih na licu mesta, a sve u skladu sa preporukama proizvođača sistema. Detalji moraju biti odobreni od strane odgovornog projektanta i nadzornog organa. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po kom.	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere proveriti na licu mjesta.	2.00	kom
-----------	--	--	------	-----

296634.40	53	Nabavka, tranposrt i ugradnja krovnog prozora velux ili ekvivalent. · Prirodna impregnirana borovina visokog kvaliteta prelakirana slojevima akrilnog laka na vodenoj osnovi. · Gornja ručka za jednostavno upravljanje čak i kada je namještaj ispod prozora. · Integrisana ventilacija, filter za prašinu i insekte koji se može čistiti. · Spoljašnje pokrivke ne zahtijevaju posebno održavanje. · Ugradnja na nagib krova od 17.5°. · Materijali: Laminirana borovina, flotirano staklo (unutrašnje), kaljeno staklo (spoljno), farbani aluminijum. dimenzije otvora 78x98cm. Obračun po kom.	Prije izrade pozicije, sve mjere obavezno kontrolisati na licu mjesta. Izvođač je u obavezi da prije izvedbe pozicija uradi sve radioničke detalje i iste dostavi glavnom projektantu na uvid i saglasnost. Svi materijali i boje po izboru i odobrenju projektanta.	9.00	kom
	54	KERAMIČARSKI RADOVI - Nabavka materijala i oblaganje poda sanitarnih čvorova i svlačionica keramičkim pločicama. Obračun po m2.	Oblaganje izvoditi keramičkim protivkliznim pločicama I klase. Pločice polagati u sloj vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica masom za fugovanje. U sanitarnim prostorijama sa slivnikom u podu dati pad sa cementnom košuljicom prema rešetki od 1%. Obračun po m² kompletno izvedene pozicije.	79.13	m2
	55	Nabavka materijala i oblaganje poda i stepeništa ekonomskog ulaza keramičkim pločicama. Obračun po m2.	Oblaganje izvoditi keramičkim protivkliznim pločicama I klase. Pločice polagati u sloj vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica masom za fugovanje. Obračun po m² kompletno izvedene pozicije.	12.36	m2
	56	Nabavka materijala i oblaganje zidova sanitarnih čvorova i svlačionica do visine plafona. Oblaganje špaletni i niša ulazi u cijenu pozicije i neće se posebno obračunavati. Obračun po m2.	Oblaganje vršiti keramičkim pločicama I klase, debljine 1cm, na ljepilu. Pločice polagati u sloju lijepka u slogu "fuga na fugu", fugovati voodotpornom masom. Obračun po m² kompletno izvedene pozicije.	126.12	m2
	57	Nabavka materijala i ugradnja keramike na parapetima u toaletima. Obračun po m.	Oblaganje izvoditi keramičkim pločicama u skladu sa zidnim, pločice I klase. Pločice polagati u sloj vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica masom za fugovanje. Obračun po m kompletno izvedene pozicije.	42.50	m
	58	PODPOLAGAČKI RADOVI - Ugradnja aluminijske T prelaznih lajsni na prelazima između završnih obrada podova. Obračun po m.	Pozicija podrazumijeva sav materijal i rad za pravilnu ugradnju pozicije. Obračun po m.	10.00	m
	59	Nabavka i ugradnja protivkliznih traka dimenzija d=25mm za unutrašnju i spoljašnju ugradnju. Obračun po m.	Pozicija podrazumijeva sav materijal i rad za pravilnu ugradnju pozicije. Obračun po m.	55.00	m
	60	Nabavka, transport i ugradnja PVC poda na mjestima šlicanja za ugradnju novih vodovodnih cijevi. Obračun po m2.	Pozicija podrazumijeva sav materijal i rad za pravilnu ugradnju pozicije. Obračun po m2.	153.67	m2

296634.40	61	Nabavka i postavljanje podne obloge, laminata, debljine 12mm, za komercijalnu upotrebu (klasa 33). Laminatna podna obloga postavlja se kao plivajući pod. Preko pripremljene podloge postaviti PVC i spužvastu foliju. Zvukoizolacioni - amortizujući sloj treba da se polaže upravno na pravac pružanja laminata, preklopi nisu dozvoljeni. Uz obodne zidove obavezno ostaviti prazan prostor min. 8mm za termičko širenje podne obloge. Sistem zatvaranja je na suvo. Podnu oblogu pažljivo postaviti i sastaviti na "klik" sa potpuno zatvorenim spojnica. Ako je pod u bilo kom smjeru duži od 8 m, obavezna je primjena dilataciono profila. Dilatacioni profil ostavljati i na vratima prostorije. Nakon postavljanja poda, po obodu prostorije postaviti dekorativnu cok lajsnu pričvršćenu za zid. Po završetku ugradnje pod očistiti suvom krpom i usisivačem. Ne koristiti nikakva sredstva za poliranje. Površinu poda zaštititi dok traju ostali radovi rebrastim kartonom. Obračun po m2.		170.00	m2
	62	MONTAŽNI RADOVI - Nabavka i ugradnja opšiva oko krovnih prozora od vlagootpornih gips kartonskih ploča na potkonstrukciji, dvostrano obloženi dvostrukim vlagootpornim gips-kartonskim pločama. Obračun po m2.		124.80	m²
	63	Obrada špaletni oko bravarije na mjestima gdje je to potrebno izvesti. Obradu vršiti vlagootpornim gips kartonskim pločama. Obračun po m.		46.00	m
	64	Oblaganje vertikala hirdoinstalacija u kupatilima dimenzija 10x10cm vlagootpornim gips kartonskim pločama. Obračun po m.		24.00	m
	65	Nabavka i ugradnja vlagootpornih gips kartonskih ploča, na mjestima uklanjanja drvenih letvica na fasadi. Fasadni zidovi sa potkonstrukcijom na 60cm, jednostrano obloženi jednostrukim vlagootpornim gips-kartonskim pločama. Obračun po m2.		79.40	m²
	66	KROVOPOKRIVAČKI RADOVI - Izrada, transport i montaža krovnog pokrivača od sendvič panela, debljine d=5,0 cm, punjenih poliuretanom prema projektu a preko drvene konstrukcije. Nagib krova je 17,5°. Spajanje krovnih panela izvršiti limenom opšavom i jahačima sa silikoniranjem spojeva. TR lim 60/175/0.6. Obračun po m2.	Obračun po m2 pokrivene površine (računato u nagibu), računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	1605.10	m²

296634.40	67	Izrada, transport i montaža krovnog pokrivača od leksan panela i opšivnih lajsni, debljine d=1,0 cm, na postojećoj čeličnoj konstrukciji. Obračun po m2.	Obračun po m2 pokrivene površine (računato u nagibu), računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	9.50	m²
	68	Nabavka, transport i ugradnja krovne potkonstrukcije-podašćanja daskom d=2,4cm. Obračun po m2.	Obračun po m2 pokrivene površine (računato u nagibu), računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	400.00	m²
	69	Nabavka, transport i ugradnja krovne potkonstrukcije- letvi dimenzija d=5x8cm. Obračun po m2.	Obračun po m2 pokrivene površine (računato u nagibu), računajući sav materijal, rad i potrebna skela.	1405.10	m²
	70	Sanacija drvene krovne konstrukcije (kriješta,vjenčanica, stolica) izrađene od drvenih greda. Obračun po m3.	Pozicija uključuje sav potreban rad i materijal, kao i upotrebu skele. Obračun po m3.	12.00	m3
	71	FASADERSKI RADOVI - Izrada fasade objekta, u sledećim slojevima gledano od noseceg zida: - 1x sloj lepka za lepljenje i nivelisanje polistirolnih ploča od tvrde pjene. - 1x tvrdi stiropor d=5cm, stiropor dodatno fiksirati kisobran tiplovima od nerdjajuceg celika 6-8 kom po m2. - 1x masa za armiranje - 1x tkanina za armiranje (tkanina od staklenih vlakana). - 1x masa za armiranje, (podloga za završnu obradu). -završna obrada silikatni bavalit sitne strukture (full) u boji u skladu sa izgledima fasada. U poziciju ulaze obrade špaletni oko otvora. Obračun po m2.	Obračun po m2 obrađene površine, u svemu prema opisu i uputstvu proizvođača. U cijenu uračunata nabavka, ugradnja kompletnog materijal, pripremne radnje, priprema podloge, izrada termo fasade u opisanim slojevima. Pozicija obuhvata i upotrebu skele kao i zaštitna mreža na skeli, kao i ugradnju početne lajsne . Obračun po m² izvedene fasade.	878.19	m²
	72	Izrada fasade objekta, u sledećim slojevima gledano od noseceg zida: - 1x sloj lepka za lepljenje i nivelisanje polistirolnih ploča od tvrde pjene. - 1x masa za armiranje - 1x tkanina za armiranje (tkanina od staklenih vlakana). - 1x masa za armiranje, (podloga za završnu obradu). -završna obrada kulira sitne strukture (full) u boji u skladu sa izgledima fasada. Obračun po m2.	Obračun po m2 obrađene površine, u svemu prema opisu i uputstvu proizvođača. U poziciju uračunata nabavka, ugradnja kompletnog materijal, pripremne radnje, priprema podloge, izrada termo fasade u opisanim slojevima. U poziciju ulazi i upotreba skele kao i zaštitna mreža na skeli . Obračun po m² izvedene fasade.	292.59	m²
	73	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI - Gletovanje i bandažiranje na spojevima gdje su se pojavile pukotine. Gletovanje vršiti u dva radna postupka. Boja po izboru Investitora. Obračun po m2.	Pozicija uključuje sav potreban rad i materijal, kao i upotrebu skele. Boja po izboru Investitora. Obračun m².	179.13	m²

296634.40	74	Bojenje spuštenih plafona. Disperzivna boja. Završno bojenje dva puta - moleraj. Pozicija obuhvata i završnu popravku moleraja nakon završetka svih preostalih radova u objektu. Na pozicijama ukinute rasvjete i prolaza instalacija predvidjeti gletovanje šliceva i otvora uz obradu podloge prije gletovanja. Obračun po m2.	Pozicija podrazumijeva obradu moleraja oko svih kaskada spuštenih plafona - špaletne. Pozicija uključuje sav potreban rad i materijal, kao i upotrebu skele. Boja po izboru Investitora. Obračun po m².	454.24	m²
	75	Bojenje unutrašnjih zidova akrilnom bojom. Farbanje vršiti dok se ne dobije ujednačen ton. Pozicija podarzumjeva pripremu podloge, gletovanje sliceva i ostalo gdje potrebno da se izvrši pravilan moleraj. Obračun po m2.	Pozicija uključuje sav potreban rad i materijal, kao i upotrebu skele. Obračun po m².	676.75	m²
	76	RAZNI RADOVI - Završno čišćenje objekta. Obračun po m2.		1123.34	m²
	77	Nabavka materijala, zaštita ,farbanje i ponovno montiranje uklonjene ograde sa terasa objekta. Obračun po m.		35.50	m
	78	Rezanje krovnog panela radi izvođenja ventilacionog sistema napa ventilatora. Obračun po m2.		1.00	m²
	79	Šmirglanje, impregnacija i ponovno farbanje drvene lamperije na plafonu i zidovima lođe. Obračun po m2.		70.26	m²
	80	Šmirglanje, antikorozivna zaštita i ponovno farbanje čelične konstrukcije nadstrešnice ulaza u vrtić i ekonomskog ulaza. Obračun po m.		20.00	m
	81	Nabavka i ugradnja vanjske fasadne ventilacione rešetke dimenzija 50x50cm. Obračun po kom.		1.00	kom
	82	Nabavka, transport i ugradnja rukohvata na rampi za lica sa invaliditetom na glavnom ulazu u vrtić. Obračun po m.		4.00	m
	83	Demontaza postojećeg prihvatnog sistema gromobranske zastite i montaza novog nakon završetka svih građevinskih radova. Novi prihvatni sistem gromobranske zastite izvesti okruglim provodnikom od aluminijuma AH2 Ø10mm ili ekvivalent. Provodnik AH2 ili ekvivalent fiksirati po krovu koristeći odgovarajuće krovne nosace za lim montirane na međusobnom rastojanju od 1.0-1.2 metra. Prihvatni sistem povezati na postojeće gromobranske spusteve. Na svim istaknutim pozicijama na krovu (dimnjak, ventilacioni otvor) predvidjeti LOV siljak. Nakon završetka svih radova na gromobranskim instalacijama izvršiti ispitivanje i izdavanje atesta. Ukoliko se ispitivanjem pokaze da ima nedostataka na gromobranskim instalacijama (prihvatni sistem, gromobranski spustevi ili uzemljenje) iste ukloniti. Obračun pauš.	Stavkom obuhvatiti kompletan materijal neophodan za izradu gromobranskog prihvatnog sistema i povezivanje na postojeće spusteve odnosno uzemljenje (provodnik AH2 Ø10mm, spojnice žica-žica, spojnice žica-traka, krovni nosač za lim). Obračun paušalno.	1.00	pauš

296634.40	84	Nabavka, isporuka i ugradnja svjetiljke - Nadgradna plafonska dihtovana svjetiljka ATLANTYK 2.0 BASIC LED 1245 STANDARD, 31W, 4450LM, 4000K, POLYCARBONATE, IP65, LIGHT GRAY, LUG Poljska ili ekvivalent, sa nabavkom, isporukom i ugradnjom -nadgradnog plafonskog senzora (detektora) pokreta stepena zaštite IP44, radijusa detekcije 4m. Pozicijom obračunati i ugradnju kabla N2XH-j 3x1,5mm2 za potrebe povezivanja senzora pokreta i svjetiljki. Prosječna dužina kabla 6m. Obračun po kom.	Stavkom obuhvatiti kompletan materijal neophodan za izradu pozicije. Obračun po kom	16.00	kom
	85	VODOVOD - Demontaža vodovodnih i kanalizacionih cijevi sa odvozom na deponiju. Obračun pauš.		1.00	pauš
	86	Nabavka, transport i ugradnja polipropilenskih cijevi za radni pritisak od 20 bara i fazonskih komada prema važećem standardu, za radni pritisak od 20 bara. Horizontalne razvode u mokrim čvorovima izvesti od polipropilenskih cijevi projektovanog prečnika. Vertikale pričvrstiti čeličnim obujmicama. Između cijevi i obujmica postaviti podmetače od gume. Ø je unutrašnji prečnik cijevi. Obračun po m.	HLADNA VODA:Ø 20 (3/4")	55.00	m
	87	Nabavka, transport i ugradnja polipropilenskih cijevi za radni pritisak od 20 bara i fazonskih komada prema važećem standardu, za radni pritisak od 20 bara. Horizontalne razvode u mokrim čvorovima izvesti od polipropilenskih cijevi projektovanog prečnika. Vertikale pričvrstiti čeličnim obujmicama. Između cijevi i obujmica postaviti podmetače od gume. Ø je unutrašnji prečnik cijevi. Obračun po m.	HLADNA VODA:Ø 15	43.00	m
	88	Nabavka, transport i ugradnja polipropilenskih cijevi za radni pritisak od 20 bara i fazonskih komada prema važećem standardu, za radni pritisak od 20 bara. Horizontalne razvode u mokrim čvorovima izvesti od polipropilenskih cijevi projektovanog prečnika. Vertikale pričvrstiti čeličnim obujmicama. Između cijevi i obujmica postaviti podmetače od gume. Ø je unutrašnji prečnik cijevi. Obračun po m.	TOPLA VODA:Ø 20 (3/4")	55.00	m

296634.40	89	Nabavka, transport i ugradnja polipropilenskih cijevi za radni pritisak od 20 bara i fazonskih komada prema važećem standardu, za radni pritisak od 20 bara. Horizontalne razvode u mokrim čvorovima izvesti od polipropilenskih cijevi projektovanog prečnika. Vertikale pričvrstiti čeličnim obujmicama. Između cijevi i obujmica postaviti podmetače od gume. Ø je unutrašnji prečnik cijevi. Obračun po m.	TOPLA VODA: Ø 15	15.00	m
	90	Nabavka i montaža propusnog ventila sa navojnim spojem i poniklovanom kapom i rozetom za montažu na PP-R cijevima. Obračun po komadu.	Ø 20mm (topla i hladna voda)	18.00	kom
	91	Oblaganje cjevovoda tople i hladne vode i termoizolacijom d=4mm. Na mjestu ventila prekinuti izolaciju. Obračunava se po metru dužnom postavljene izolacije prema prečnicima cijevi. Obračun po m.	PP-R Ø 20 mm	110.00	m
	92	Oblaganje cjevovoda tople i hladne vode i termoizolacijom d=4mm. Na mjestu ventila prekinuti izolaciju. Obračunava se po metru dužnom postavljene izolacije prema prečnicima cijevi. Obračun po m.	PP-R Ø 15 mm	58.00	m
	93	Posle završene montaže vodovodne mreže i ispitane vodonepropustljivosti, izvođač podnosi zahtev ovlašćenoj organizaciji da izvrši dezinfekciju vodovodne mreže hlornim rastvorom kako bi ista bila ispravna za piće. Ista organizacija izdaje potvrdu o izvršenoj dezinfekciji. Analizu hemijske i mikrobiološke ispravnosti vode uraditi u ovlašćenoj laboratoriji. Voda mora da odgovara Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće. Obračun po m.		168.00	m
	94	Ispitivanje vodovodne mreže na probni pritisak, veći za 3 bara od radnog, odnosno minimalno 10 bara. Po završetku montaže vodovodne mreže sva izlivna mesta zadihtovati čepovima. Postaviti hidrauličnu pumpu, napuniti instalaciju vodom, ispustiti vazduh i postići probni pritisak. Mreža mora biti pod pritiskom najmanje 24 časa. Ako pritisak opadne, pronaći mjesto kvara, otkloniti i ponovo staviti instalaciju pod ispitni pritisak. Ispitivanje vršiti uz obavezno prisustvo nadzornog organa i ovlašćenog lica i o tome sačiniti poseban zapisnik. Obračun po m.		168.00	m

296634.40	95	Rezanje podne ploče za postavljanje novih kanalizacionih cijevi širine 40cm i vraćanje AB ploče u prvobitno stanje. Obračun po m.		28.00	m
	96	Nabavka, transport i ugrađivanje sitnog pijeska ispod i oko kanalizacionih cijevi. Obračun po m3.	Nakon montaže cijevi i ispitivanja na vodonepropusnost, cijevi zatrpati pijeskom tako da visina sloja pijeska iznad tjemena cijevi bude minimum 10.0 cm. Obračun po m3 ugrađenog pijeska.	15.80	m3
	97	Nabavka, transport, raznošenje i ugradnja niskošumnih PVC kanalizacionih cijevi za unutrašnju kanalizaciju. Cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod unutrašnje mreže kanalizacije, u projektovanom padu. Spajanje cijevi i fazonskih komada izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon polaganja cijevi izvršiti test nepropusnosti. Obračun po m.	DN50	50.00	m
	98	Nabavka, transport, raznošenje i ugradnja niskošumnih PVC kanalizacionih cijevi za unutrašnju kanalizaciju. Cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod unutrašnje mreže kanalizacije, u projektovanom padu. Spajanje cijevi i fazonskih komada izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon polaganja cijevi izvršiti test nepropusnosti. Obračun po m.	DN75	10.00	m
	99	Nabavka, transport, raznošenje i ugradnja niskošumnih PVC kanalizacionih cijevi za unutrašnju kanalizaciju. Cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod unutrašnje mreže kanalizacije, u projektovanom padu. Spajanje cijevi i fazonskih komada izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon polaganja cijevi izvršiti test nepropusnosti. Obračun po m.	DN110	23.00	m
	100	Nabavka, transport i montaža podnog slivnika u mokrom čvoru, sa ugrađenim vodenim zatvaračem i poklopcem od nerđajućeg čelika, sa perforacijama za slivanje vode prečnika prema projektu. Priključak izvesti pažljivo i sigurno. Obračun po kom.	HL 510 Npr - DN50	9.00	kom

296634.40	101	SANITARNI UREĐAJI i PRIBOR - Nabavka, transport i ugradnja umivaonika od sanitarne keramike I klase. Umivaonik mora da ima otvor za odvod, preliv i čep za zatvaranje odvodnog otvora. Uz umivaonik nabaviti odgovarajuća brinoks crijeva i sve prateće elemente, koji su neophodni za povezivanje na mrežu i sanitarnu galanteriju. Obračun po komadu	Umivaonik sa elementima za montažu	1.00	kom
	102	Nabavka, transport i ugradnja. Slavina. Obračun po kom.		1.00	kom
	103	Nabavka, transport i ugradnja. Držač ubrusa. Obračun po kom.		1.00	kom
	104	Nabavka, transport i ugradnja. Posuda za tečni sapun. Obračun po kom.		1.00	kom
	105	Nabavka, transport i ugradnja. Ogledalo sa etažerom. Obračun po kom.		1.00	kom
	106	Nabavka i montaža kompletne WC šolje sa niskomontažnim vodokotlićem sa svim potrebnim priborom: daskom sa poklopcem, držačem za toalet papir, četkom i kutijom. Obračun po kom.	WC šolja je od sanitarne keramike I klase. Po montaži ispitati ispravnost klozeta. Obračun po komadu wc šolje sa potrebnim pratećim elementima i priborom.	2.00	kom
	107	Nabavka, prenos i montaža komplet WC solje za djecu koja se sastoji od: keramičke WC šolje I klase, tipa , za 4,5 lit spiranje, sa sjedištem i poklopcem. Obračun po kom.	WC ŠOLJA ZA DJECU sa ugradbenim vodokotlićem i daskom	16.00	kom
	108	Nabavka,transport i ugradnja umivaonika za djecu. Umivaonik je opremljen sa poniklovanim sifonom, čepom i rozetnom. Na umivaoniku montirati bateriju. Iznad umivaonika ugraditi etažerku I klase i ogledalo. Obračun po komadu montiranog i ispitanog umivaonika.	KER. UMIVAONIK ZA DJECU	26.00	kom
	109	Nabavka,transport i ugradnja umivaonika za djecu. Umivaonik je opremljen sa poniklovanim sifonom, čepom i rozetnom. Na umivaoniku montirati bateriju. Iznad umivaonika ugraditi etažerku I klase i ogledalo. Obračun po komadu montiranog i ispitanog umivaonika.	BATERIJA ZA UMIVAONIK za toplu i hladnu vodu	26.00	kom