

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Adaptacija Doma omladine u Matagužima

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

OPŠTINA ZETA

PIB:

02647109

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) 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, što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj 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, što se dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa) u skladu sa zakonom: Licenca o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020 , 86/22 od 03.08.2022, 4/23 od 13.01.2023), za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane nadležnog Ministarstva	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom 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) i stručnom osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije) i to: -minimum 1 diplomirani inženjer građevinarstva – smjer hidrotehnički koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i da je član Inženjerske komore Crne Gore, -minimum 1 diplomirani inženjer građevinarstva – saobraćajni smjer koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i da je član Inženjerske komore Crne Gore, -minimum 1 diplomirani inženjer građevinarstva – smjer konstruktivni koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i da je član Inženjerske komore Crne Gore, -minimum 1 diplomirani inženjer mašinstva koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i da je član Inženjerske komore Crne Gore,	Stručna i tehnička sposobnost
--	--------------------------------------

-minimum 1 diplomirani elektro inženjer – smjer energetika koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i da je član Inženjerske komore Crne Gore -minimum 1 diplomirani inženjer arhitekture koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i da je član Inženjerske komore Crne Gore. Ponuđač je dužan da imenuje ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini, a u skladu sa članom 122 važećeg Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata.	
Ponuđač je u obavezi da dostavi Izjavu privrednog subjekta, kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku.	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 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. 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 na adresi Naručioca, Opština Zeta, Glavna gradska ulica br.89 Anovi, 81304 Golubovci, najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora odnosno izvođenja radova je _____ dana od dana uvođenja Izvođača u posao. (precizno navesti). Izvođač će biti uveden u posao u roku od 10 dana od dana prijave radova nadležnom ministarstvu. Smatra se da je Izvođač uveden u posao kada mu Naručilac preda rješenje o imenovanju stručnog nadzora. Na dan uvođenja Izvođača u posao otvara se građevinski dnevnik u kome se konstatuje da ga je Naručilac uveo u posao a ovaj primio lokaciju i svu potrebnu dokumentaciju čime su stvoreni uslovi da otpočnu radovi. Napomena: Ponuđeni rok izvođenja radova je maksimalno 60 kalendarskih dana od dana uvođenja Izvođača u posao. Ponuđač je dužan da navede rok izvođenja radova iskazan u kalendarskim danima.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je Opština Zeta.	Mjesto izvršenja ugovora

Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana dostavljanja privremene situacije ovjerene od strane stručnog nadzora. Izvođač će privremene mjesečne situacije dostaviti Naručiocu najkasnije do 5 - og dana u mjesecu za prethodni mjesec u kome su završeni predmetni radovi. Izvođač će privremene mjesečne situacije i okončanu situaciju dostaviti Stručnom nadzoru preko građevinskog dnevnika nakon završenih radova. Stručni nadzor će primljenu situaciju, ako nema primjedbi, ovjeriti u roku od 10 (deset) dana. Ukoliko Stručni nadzor na podnesenu situaciju ima primjedbi, on će tražiti od Izvođača da te primjedbe otkloni. Nakon potvrde i ovjere, primljena situacija će biti proslijeđena Naručiocu na verifikaciju i plaćanje	Rok plaćanja
Način plaćanja je: na žiro račun Izvođača.Žiro račun:_____ Banka:_____ (Ponudač je obavezan navesti broj žiro računa i banke).	Način plaćanja
Garantni rok na izvedene radove je 2 godine i počinje da teče od dana potpisivanja zapisnika o prijemu radova.	Garantni rok
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Naručilac će shodno Zakonu 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 , 86/22 od 03.08.2022, 4/23 od 13.01.2023) obezbijediti stalni stručni nadzor nad izvođenjem radova, o čemu će na vrijeme pisanim putem obavijestiti Izvođača. Stručni nadzor nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze iz ugovora. Postojanje Stručnog nadzora i njegovi propusti u vršenju stručnog nadzora ne oslobađa Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za izvođenje radova. Stručni nadzor ima pravo da naredi Izvođaču da izvedene radove koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakteristikama i obimom radova definisanim predmjerom radova iz Tenderske dokumentacije i Ponudom dovede u ispravno stanje. Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa izvođenjem radova koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakteristikama i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom, Stručni nadzor će radove obustaviti i o tome bez odlaganja obavijestiti Naručioca i nadležni inspekcijski organ i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik. Sa izvođenjem radova može	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

se ponovo nastaviti kada Izvođač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu Stručnog nadzora obezbjeđuje izvođenje radova u skladu sa opisima, bitnim karakteristikama i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom. Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene Stručnog nadzora, Naručilac će o tome obavijestiti Izvođača. Ukoliko se između Stručnog nadzora i Izvođača pojave nesaglasnosti u pogledu kvaliteta radova, materijala i opreme koji se ugrađuju, isti se daju na ispitivanje. Troškove ovog ispitivanja plaća Izvođač, koji ima pravo da traži njihovu nadoknadu od Naručioca, ako ovaj nije bio u pravu. Ukoliko rezultati ispitivanja pokažu da kvalitet ugrađenog materijala i opreme ili kvalitet izvedenih radova ne odgovaraju zahtijevanim uslovima, Stručni nadzor je dužan da izda nalog Izvršiocu da nekvalitetni materijal ili opremu zamijeni kvalitetnim i da radove dovede u ispravno stanje, a sve o trošku Izvođača. Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva stručnog nadzora ne otkloni uočene nedostatke, odnosno ukoliko nastavi nekvalitetno izvođenje radova, Stručni nadzor će radove obustaviti i o tom obavjestiti Naručioca i nadležnu inspekciju i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik.	
Izvođač je obavezan da dostavlja Stručnom nadzoru i Naručiocu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme u skladu sa specifikacijom iz Tenderske dokumentacije. Atesti su sastavni dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod Naručioca.	Drugi uslovi

Dokazivanje ekvivalentnosti - za stavke koje u dijelu "opis predmeta nabavke" imaju "naziv brenda ili ekvivalentno", u slučaju da ponuđač nudi ekvivalent on mora precizno navesti naziv ekvivalenta odnosno robnu marku i naziv drugog proizvođača. Naime, pored traženih proizvoda ponuđači mogu, shodno članu 88 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore" 011/23 od 27.01.2023.), ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, koja je sastavni dio dokumentacije, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti. Obzirom da je Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju usaglašenosti („Sl.list CG”, br. 53/11 i 33/14) propisano da se ekvivalentnost proizvoda (istovjetnost tehničkih zahtjeva za proizvode) dokazuje ispravama o usaglašenosti, ponuđači su dužni dostaviti dokaz - ispravu o usaglašenosti, odnosno deklaraciju proizvođača o usaglašenosti, u slučaju da ponuđač ne nudi proizvode tražene tehničkom specifikacijom predmeta nabavke.	Drugi uslovi
Ponuđači su u obavezi da u Finansijskom dijelu u koloni Odgovor navedu precizne karakteristike, kao i marku proizvoda koji nude.	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ċ) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu, što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj 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, što se dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa) u skladu sa zakonom: Licenca o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020 , 86/22 od 03.08.2022, 4/23 od 13.01.2023), za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane nadležnog Ministarstva	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom 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) i stručnom osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije) i to: -minimum 1 diplomirani inženjer građevinarstva – smjer hidrotehnički koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i da je član Inženjerske komore Crne Gore, -minimum 1 diplomirani inženjer građevinarstva – saobraćajni smjer koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i da je član Inženjerske komore Crne Gore, - minimum 1 diplomirani inženjer građevinarstva – smjer konstruktivni koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i da je član Inženjerske komore Crne Gore, -minimum 1 diplomirani inženjer mašinstva koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i da je član Inženjerske komore Crne Gore, -minimum 1 diplomirani inženjer elektrotehnike - energetika koji	Stručna i tehnička sposobnost
---	--------------------------------------

posjeduje licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i da je član Inženjerske komore Crne Gore -minimum 1 diplomirani inženjer arhitekture koji posjeduje licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i da je član Inženjerske komore Crne Gore. Ponuđač je dužan da u ponudi imenuje ovlaštenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini i ovlaštene inženjere za svaku vrstu radova koji se izvode, u skladu sa članom 122 stav 4 i 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“, br. 64/2017, 44/2018 i 63/2018, 11/2019, 082/20, 86/22 i 004/23).	
Ponuđač je u obavezi da dostavi Izjavu privrednog subjekta, kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku.	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 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. 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 na adresi Naručioca, Opština Zeta, Glavna gradska ulica br.89 Anovi, 81304 Golubovci, najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora odnosno izvođenja radova je _____ dana od dana uvođenja Izvođača u posao. (precizno navesti). Izvođač će biti uveden u posao u roku od 10 dana od dana prijave radova nadležnom ministarstvu. Smatra se da je Izvođač uveden u posao kada mu Naručilac preda rješenje o imenovanju stručnog nadzora. Na dan uvođenja Izvođača u posao otvara se građevinski dnevnik u kome se konstatuje da ga je Naručilac uveo u posao a ovaj primio lokaciju i svu potrebnu dokumentaciju čime su stvoreni uslovi da otpočnu radovi. Napomena: Ponuđeni rok izvođenja radova je maksimalno 60 kalendarskih dana od dana uvođenja Izvođača u posao. Ponuđač je dužan da navede rok izvođenja radova iskazan u kalendarskim danima.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je Opština Zeta.	Mjesto izvršenja ugovora

Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana dostavljanja privremene situacije ovjerene od strane stručnog nadzora. Izvođač će privremene mjesečne situacije dostaviti Naručiocu najkasnije do 5 - og dana u mjesecu za prethodni mjesec u kome su završeni predmetni radovi. Izvođač će privremene mjesečne situacije i okončanu situaciju dostaviti Stručnom nadzoru preko građevinskog dnevnika nakon završenih radova. Stručni nadzor će primljenu situaciju, ako nema primjedbi, ovjeriti u roku od 10 (deset) dana. Ukoliko Stručni nadzor na podnesenu situaciju ima primjedbi, on će tražiti od Izvođača da te primjedbe otkloni. Nakon potvrde i ovjere, primljena situacija će biti proslijeđena Naručiocu na verifikaciju i plaćanje	Rok plaćanja
Način plaćanja je: na žiro račun Izvođača.Žiro račun:_____ Banka:_____ (Ponudač je obavezan navesti broj žiro računa i banke).	Način plaćanja
Garantni rok na izvedene radove je 2 godine i počinje da teče od dana potpisivanja zapisnika o prijemu radova.	Garantni rok
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Naručilac će shodno Zakonu 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 , 86/22 od 03.08.2022, 4/23 od 13.01.2023) obezbijediti stalni stručni nadzor nad izvođenjem radova, o čemu će na vrijeme pisanim putem obavijestiti Izvođača. Stručni nadzor nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze iz ugovora. Postojanje Stručnog nadzora i njegovi propusti u vršenju stručnog nadzora ne oslobađa Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za izvođenje radova. Stručni nadzor ima pravo da naredi Izvođaču da izvedene radove koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakteristikama i obimom radova definisanim predmjerom radova iz Tenderske dokumentacije i Ponudom dovede u ispravno stanje. Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa izvođenjem radova koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakteristikama i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom, Stručni nadzor će radove obustaviti i o tome bez odlaganja obavijestiti Naručioca i nadležni inspekcijski organ i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik. Sa izvođenjem radova može	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

se ponovo nastaviti kada Izvođač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu Stručnog nadzora obezbjedjuje izvođenje radova u skladu sa opisima, bitnim karakteristikama i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom. Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene Stručnog nadzora, Naručilac će o tome obavijestiti Izvođača. Ukoliko se između Stručnog nadzora i Izvođača pojave nesaglasnosti u pogledu kvaliteta radova, materijala i opreme koji se ugrađuju, isti se daju na ispitivanje. Troškove ovog ispitivanja plaća Izvođač, koji ima pravo da traži njihovu nadoknadu od Naručioca, ako ovaj nije bio u pravu. Ukoliko rezultati ispitivanja pokažu da kvalitet ugrađenog materijala i opreme ili kvalitet izvedenih radova ne odgovaraju zahtijevanim uslovima, Stručni nadzor je dužan da izda nalog Izvršiocu da nekvalitetni materijal ili opremu zamijeni kvalitetnim i da radove dovede u ispravno stanje, a sve o trošku Izvođača. Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva stručnog nadzora ne otkloni uočene nedostatke, odnosno ukoliko nastavi nekvalitetno izvođenje radova, Stručni nadzor će radove obustaviti i o tom obavjestiti Naručioca i nadležnu inspekciju i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik.	
Izvođač je obavezan da dostavlja Stručnom nadzoru i Naručiocu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme u skladu sa specifikacijom iz Tenderske dokumentacije. Atesti su sastavni dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod Naručioca.	Drugi uslovi

Dokazivanje ekvivalentnosti - za stavke koje u dijelu "opis predmeta nabavke" imaju "naziv brenda ili ekvivalentno", u slučaju da ponuđač nudi ekvivalent on mora precizno navesti naziv ekvivalenta odnosno robu marku i naziv drugog proizvođača. Naime, pored traženih proizvoda ponuđači mogu, shodno članu 88 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list Crne Gore" 011/23 od 27.01.2023.), ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, koja je sastavni dio dokumentacije, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti. Obzirom da je Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju usaglašenosti („Sl.list CG“, br. 53/11 i 33/14) propisano da se ekvivalentnost proizvoda (istovjetnost tehničkih zahtjeva za proizvode) dokazuje ispravama o usaglašenosti, ponuđači su dužni dostaviti dokaz - ispravu o usaglašenosti, odnosno deklaraciju proizvođača o usaglašenosti, u slučaju da ponuđač ne nudi proizvode tražene tehničkom specifikacijom predmeta nabavke.	Drugi uslovi
--	--------------

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Najkraći ponuđeni rok izvođenja radova dobija maksimalni broj bodova 10. Bodovi za ostale ponude se obračunavaju proporcijalno u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvođenja radova po formuli: Broj bodova (K) = Najkraći ponuđeni rok izvođenja radova / ponuđeni rok izvođenja radova x 10. Ponuđač je dužan da u ponudi navede rok izvođenja radova, iskazan u cijelim danima. Rok izvođenja radova je maksimalno 60 kalendarskih dana od dana uvođenja Izvođača u posao. Izvođač će biti uveden u posao u roku od 10 dana od dana prijave radova nadležnom ministarstvu. Ponuđač je dužan da navede rok izvođenja radova iskazan u kalendarskim danima.	Dokaz	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Najkraći ponuđeni rok izvođenja radova dobija maksimalni broj bodova 10. Bodovi za ostale ponude se obračunavaju proporcijalno u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvođenja radova po formuli: Broj bodova (K) = Najkraći ponuđeni rok izvođenja radova / ponuđeni rok izvođenja radova x 10. Ponuđač je dužan da u ponudi navede rok izvođenja radova, iskazan u cijelim danima. Rok izvođenja radova je maksimalno 60 kalendarskih dana od dana uvođenja Izvođača u posao. Izvođač će biti uveden u posao u roku od 10 dana od dana prijave radova nadležnom ministarstvu. Ponuđač je dužan da navede rok izvođenja radova iskazan u kalendarskim danima.	Dokaz	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
264709.05	1	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža fasadnih prozora i vrata, površine 0-4 m². Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po kom	10.00	kom
	2	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža fasadnih prozora i vrata , površine 4-7 m². Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po kom	2.00	kom
	3	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža zastitnih metalnih resetki na fasadnim prozorima i vratima, površine 2-7 m². Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po kom	4.00	kom

264709.05	4	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža horizontalnog viseceg oluka od celicnog pocincanog lima. Demontirati i postojece metalne drzace oluka. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po m'	90.00	m
	5	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža vertikalnog oluka od celicnog pocincanog lima. Demontirati i postojece metalne drzace oluka. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po m'	25.00	m
	6	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža kosarkaskih tabli sa obrucima sa postojećih konstrukcija za koseve. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po kom	2.00	kom
	7	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža postojećih svetiljki na plafonu objekta. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor.	1.00	komplet
	8	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža postojećih svetiljki na spoljasnjim zidovima objekta. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor.	1.00	komplet
	9	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Demontaža postojece metalne ograde oko objekta. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po m'	65.00	m
	10	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža untrasnjih drvenih vrata. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po kom	2.00	kom
	11	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Demontaža postojećih keramickih plocica, spoljasnji toalet, pod i zid Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po m2	57.00	m2

264709.05	12	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Demontaža postojećih keramičkih pločica, ulazni hodnik i prag, pod (u cijenu ulazi i keramička sokla) Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po m2	11.00	m2
	13	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Demontaža postojećeg klasičnog drvenog parketa na podu kancelarija. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po m2	41.00	m2
	14	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Demontaža postojećih drvenih stepenista na bini. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po kom	2.00	kom
	15	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža drvenih dasaka na podu bine. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po m2	24.00	m2
	16	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Rusenje dijela zida - probijanje otvora za vrata dimenzija 100/230cm u kamenom zidu debljine 55cm. Otvor se formira za nova vrata iz sale u toalet. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po m3	1.30	m3
	17	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Rusenje dijela zida, prosirivanje otvora za vrata u centralnu salu, kako bi se dobio otvor dimenzija 200/ 240cm. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor.	1.00	komplet
	18	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Rusenje dijela zida, prosirivanje otvora za vrata u kancelariju, kako bi se dobio otvor dimenzija 90/ 210cm. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor.	1.00	komplet
	19	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Rusenje pregradnog zida u toaletu. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor.	1.00	komplet
	20	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Rusenje spoljnjih stepenica. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor.	1.00	komplet

264709.05	21	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Uklanjanje nakrivljenog drveta na zelenoj površini pored kosarkaskog terena. Cijenom obuhvacena uklanjanje drveta, utovar, prevoz i istovar na deponiju koju odredi investitor.	1.00	komplet
	22	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Uklanjanje postojeće asfaltne podloge na terenu za kosarku, masinskim putem. Podlogu pažljivo odvajati od tamponskog sloja. U cijenu su uključeni i troškovi odvoza materijala na deponiju. Obracun po m2	400.00	m2
	23	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Uklanjanje postojeće asfaltne podloge oko terena za fudbal (na pozicijama koje su jasno definisane u projektu), masinskim putem. U cijenu su uključeni i troškovi odvoza materijala na deponiju. Obracun po m2	175.00	m2
	24	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Uklanjanje postojećeg betonskog trotoara oko objekta i betonske prilazne staze, masinskim putem. U cijenu su uključeni i troškovi odvoza materijala na deponiju. Obracun po m2	130.00	m2
	25	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada vertikalnih oluka dimenzija 8 x 12cm, RS 40cm, od celicnog, pocincanog, plastificiranog lima u boji. Oluci se izvode od horizontalnog oluka do kote terena. Obracun po m'	36.00	m
	26	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada horizontalnih visecih oluka, dimenzija 10 x 12cm, RS 32cm, od celicnog, pocincanog, plastificiranog lima u boji. Oluci se izvode po obodu krova cijelog objekta. Obracun po m'	90.00	m
	27	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i postavljanje zastakljenih PVC prozora sa Alu. eslinger roletnama, dim 210 / 130 + 20 cm Prozore izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po šemi stolarije i detaljima. Prozore dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov i boja prozora, po izboru projektanta. Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom. Prozori su opremljeni aluminijumskim okapnicama (solbancima) sa bocnim cepovima, sve u boji prozora. Obračun po komadu prozora. Sve mjere provjeriti na licu mjesta.	2.00	kom

264709.05	28	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i postavljanje zastakljenih PVC prozora sa Alu. eslinger roletnama, dim 185 / 165 + 20 cm Prozore izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po šemi stolarije i detaljima. Prozore dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov i boja prozora, po izboru projektanta. Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom. Prozori su opremljeni aluminijumskim okapnicama (solbancima) sa bocnim cepovima, sve u boji prozora. Obračun po komadu prozora. Sve mjere provjeriti na licu mjesta.	2.00	kom
	29	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i postavljanje zastakljenih PVC prozora sa Alu. eslinger roletnama, dim 175 / 165 + 20 cm Prozore izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po šemi stolarije i detaljima. Prozore dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov i boja prozora, po izboru projektanta. Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom. Prozori su opremljeni aluminijumskim okapnicama (solbancima) sa bocnim cepovima, sve u boji prozora. Obračun po komadu prozora. Sve mjere provjeriti na licu mjesta.	2.00	kom
	30	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i postavljanje zastakljenih PVC prozora, dim 60 / 60 cm, bez roletne Prozore izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po šemi stolarije i detaljima. Prozore dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov i boja prozora, po izboru projektanta. Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom. Prozori su opremljeni aluminijumskim okapnicama (solbancima) sa bocnim cepovima, sve u boji prozora. Obračun po komadu prozora. Sve mjere provjeriti na licu mjesta.	1.00	kom

264709.05	31	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i postavljanje spoljasnjih PVC vrata, dim 200 / 280 cm, glavna i sporedna ulazna dvokrilna vrata sa nadsvjetlom. Vrata izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila i ojačanog čeličnim nerđajućim profilima, ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom, po šemi stolarije i detaljima. Okov, brava sa cilindar uloškom i tri ključa, tri šarke i boja vrata, po izboru projektanta. Vrata su sa ispunom od PVC poluretanskog panela debljine 2,5cm i dihtovana trajno elastičnom EPDM gumom. Obračun po komadu prozora. Sve mjere provjeriti na licu mjesta.	2.00	kom
	32	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i postavljanje spoljasnjih PVC vrata, dim 100 / 210 cm, jednokrilna Vrata izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila i ojačanog čeličnim nerđajućim profilima, ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom, po šemi stolarije i detaljima. Okov, brava sa cilindar uloškom i tri ključa, tri šarke i boja vrata, po izboru projektanta. Vrata su sa ispunom od PVC poluretanskog panela debljine 2,5cm i dihtovana trajno elastičnom EPDM gumom. Obračun po komadu prozora. Sve mjere provjeriti na licu mjesta.	2.00	kom
	33	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i ugradnja metalnih resetki na fasadnim otvorima, dim 200 / 280 cm, Metalne resetke izraditi od kutijastih celicnih profila i flaova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Obračun po kom.	1.00	kom
	34	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i ugradnja metalnih resetki na fasadnim otvorima, dim 210 / 150 cm , Metalne resetke izraditi od kutijastih celicnih profila i flaova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Obračun po kom.	2.00	kom

264709.05	35	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i ugradnja metalnih resetki na fasadnim otvorima, dim 185 / 185 cm , Metalne resetke izraditi od kutijastih celicnih profila i flaova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Obračun po kom.	2.00	kom
	36	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i ugradnja metalnih resetki na fasadnim otvorima, dim 175 / 185 cm , Metalne resetke izraditi od kutijastih celicnih profila i flaova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Obračun po kom.	2.00	kom
	37	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i ugradnja metalnih resetki na fasadnim otvorima, dim 100 / 210 cm , Metalne resetke izraditi od kutijastih celicnih profila i flaova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Obračun po kom.	2.00	kom
	38	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i ugradnja metalnih resetki na fasadnim otvorima, dim 60 / 60 cm , Metalne resetke izraditi od kutijastih celicnih profila i flaova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Obračun po kom.	1.00	kom
	39	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i ugradnja metalnih resetki na fasadnim otvorima, dim 185 / 355 cm , Metalne resetke izraditi od kutijastih celicnih profila i flaova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Obračun po kom.	1.00	kom

264709.05	40	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i ugradnja metalne stepeniske ograde na sporednim ulazima objekta. Metalnu ogradu izraditi od kutijastih celicnih profila i flahova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Visina ograde je 110cm. Obračun po kom.	6.12	m
	41	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Fasaderska obrada fasadnih zidova, i to u sledecim slojevima: -kontakt beton -staklena mrezica utopljena u prvi sloj ljepila -drugi sloj ljepila -prajmer-podloga u boji -dekorativni akrilni malter (bavalit) Postojecu fasadnu boju dobro ostrugati i ukloniti. Po potrebi, neravnine i sliceve popuniti gradjevinskim ljepilom. Zazore izmedju fasadne bravarije i zida dobro popuniti i obraditi gradjevinskim ljepilom. Na uglovima postaviti ugaone lajsne koje ulaze u cijenu po jedinici mjere. Na spoju sa fasadnom bravarijom, ugraditi apu lajsne koje ulaze u cijenu po jedinici mjere, Dekorativni malter je granulacije 1,2mm i nanosi se tako da se dobije površina sa zagladjenom teksturom. Otvore i drugo zaštititi zastitnom folijom što ulazi u cijenu. Obracunatom kolicinom obuhvacena i streha objekta. Obačun po m2 površine fasade.	315.00	m2
	42	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Fasaderska obrada sokle objekta, i to u sledecim slojevima: -kontakt beton -staklena mrezica utopljena u prvi sloj ljepila -drugi sloj ljepila -prajmer-podloga u boji -dekorativni akrilni malter (bavalit) Postojecu fasadnu boju dobro ostrugati i ukloniti. Po potrebi, neravnine i sliceve popuniti gradjevinskim ljepilom. Na uglovima postaviti ugaone lajsne koje ulaze u cijenu po jedinici mjere. Dekorativni malter je granulacije 1,2mm i nanosi se tako da se dobije površina sa zagladjenom teksturom. Obačun po m2 površine fasade.	42.00	m2

264709.05	43	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada horizontalne termoizolacije tavaniskog prostora. Termoizolacija se izvodi od ploca kamene vune debljine d = 10cm, koje se postavljaju preko tavanice, izmedju drvenih greda, Obračun po m2.	225.00	m2
	44	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Zamjena ostecenih crijepova, tipa "velika kikinda M333" ili ekvivalent na kosom krovu centralnog dijela objekta.	1.00	komplet
	45	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Obrada spaletni nakon probijanja otvora za nova vrata, i nakon prosirivanja vrata. Spaletnu obraditi cementnim malterom.	1.00	komplet
	46	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Obrada zazora izmedju fasadne bravarije i zida, sa unutrašnje strane objekta, gradjevinskim ljepilom. Obračun po kom fasadnog otvora	11.00	kom
	47	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Molerska obrada zidova u kancelarijama, hodniku, prostorijama iza bine. Obrada podrazumijeva: struganje i uklanjanje postojece boje, popunjavanje neravnina i sliceva debeloslojnim gletom, nanošenje akrilne podloge, nanošenje glet mase u dva sloja, šmirglanje, nanosenje akrilne podloge, nanošenje poludisperzije u jednom sloju, naknadnu pripremu zidova pred završnu obradu, i završnu obradu poludisperzijom. Obrada takođe podrazumijeva zaštitu od oštećenja svih prethodno urađenih pozicija u prostorijama. Obračun po m² obrađene površine.	300.00	m2

264709.05	48	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Dobavljanje i postavljanje vinilne zidne obloge VESCOM JARVIS ili ekvivalent. Podloga mora biti ravna, čista, bez mrlja, potpuno suva, obojena jednoliko i u skladu s bojom zidne obloge, izravnata glet-masom i zidarski fino obrađena tako da uglovi budu pod 90°. Temperatura podloge mora biti barem 10° C, a vlaga u građevinskoj strukturi podloge ne smije prelaziti 6%. Podlogu treba pripremiti nanošenjem predpremaza prema preporuci proizvođača. Na tako pripremljenu podlogu postavlja se vinilna zidna obloga u imitaciji tekstila metalik izgleda, sledećih karakteristika: Težina: ±400 g/m² Širina trake: ±130 cm Vatrootpornost: B-s2-d0 Sastav: strukturirana vinilna površina na tankoj pamučnoj poledini. Obloga se lijepi punoplošno ljepilo V2000 u skladu s uputima proizvođača. Obračun po m² površine na koju je postavlja zidna obloga	230.00	m2
	49	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Molerska obrada plafona. Obrada podrazumijeva: struganje i uklanjanje postojeće boje, popunjavanje neravnina i sliceva debeloslojnim gletom, nanošenje akrilne podloge, nanošenje glet mase u dva sloja, šmirglanje, nanosenje akrilne podloge, nanošenje poludisperzije u jednom sloju, naknadnu pripremu plafona pred završnu obradu, i završnu obradu poludisperzijom. Obrada takođe podrazumijeva zaštitu od oštećenja svih prethodno urađenih pozicija u prostorijama. Obračun po m² obrađene površine.	60.00	m2

264709.05	50	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Molerska obrada plafona u od gipskartonskih ploca, u sali. Obrada podrazumijeva: struganje i uklanjanje postojece boje, popunjavanje neravnina i sliceva debeloslojnim gletom, nanošenje akrilne podloge, nanošenje glet mase u dva sloja, šmirglanje, nanosenje akrilne podloge, nanošenje poludisperzije u jednom sloju, naknadnu pripremu plafona pred završnu obradu, i završnu obradu poludisperzijom. Obrada takođe podrazumijeva zaštitu od oštećenja svih prethodno urađenih pozicija u prostorijama. Obračun po m² obrađene površine.	145.00	m2
	51	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada, transport, montaža unutrašnjih drvenih vrata, dim 90 / 210 cm, jednokrila. Štok vrata je od punog drveta. Vratno krilo je od punog drveta sa ispunom od ivokala, presvučeno medijapanom i lakirano. Na spoju štoka sa zidom postaviti ukrasne štelujuće pervajz lajsne. Vrata opremiti kvalitetnim okovom, tri šarke, bravom i tri ključa. U podu predvidjeti gumene odbojnice. Pervajz lajsne ravne, gerovane. U sklopu štoka - diht guma. Kvalitet boje i ton u svemu prema RAL karti, po izboru projektanta ili investitora. Vrata se na gradilištedonose finalno obrađena i upakovana. Obračun po komadu	3.00	kom
	52	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada, transport, montaža unutrašnjih drvenih vrata, dim 200 / 220 cm, dvokrila, ulaz u salu. Štok vrata je od punog drveta. Vratno krilo je od punog drveta sa ispunom od ivokala, presvučeno medijapanom i lakirano. Na spoju štoka sa zidom postaviti ukrasne štelujuće pervajz lajsne. Vrata opremiti kvalitetnim okovom, tri šarke, bravom i tri ključa. U podu predvidjeti gumene odbojnice. Pervajz lajsne ravne, gerovane. U sklopu štoka - diht guma. Kvalitet boje i ton u svemu prema RAL karti, po izboru projektanta ili investitora. Vrata se na gradilištedonose finalno obrađena i upakovana. Obračun po komadu	1.00	kom

264709.05	53	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada, transport, montaža unutrašnjih drvenih vrata, dim 85 / 210 cm, jednokrilna Štok vrata je od punog drveta. Vratno krilo je od punog drveta sa ispunom od ivokala, presvučeno medijapanom i lakirano. Na spoju štoka sa zidom postaviti ukrasne štelujuće pervajz lajsne. Vrata opremiti kvalitetnim okovom, tri šarke, bravom i tri ključa. U podu predvidjeti gumene odbojnice. Pervajz lajsne ravne, gerovane. U sklopu štoka - diht guma. Kvalitet boje i ton u svemu prema RAL karti, po izboru projektanta ili investitora. Vrata se na gradilištedonose finalno obrađena i upakovana. Obračun po komadu	2.00	kom
	54	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada, transport, montaža unutrašnjih drvenih vrata, dim 80 / 210 cm, jednokrilna Štok vrata je od punog drveta. Vratno krilo je od punog drveta sa ispunom od ivokala, presvučeno medijapanom i lakirano. Na spoju štoka sa zidom postaviti ukrasne štelujuće pervajz lajsne. Vrata opremiti kvalitetnim okovom, tri šarke, bravom i tri ključa. U podu predvidjeti gumene odbojnice. Pervajz lajsne ravne, gerovane. U sklopu štoka - diht guma. Kvalitet boje i ton u svemu prema RAL karti, po izboru projektanta ili investitora. Vrata se na gradilištedonose finalno obrađena i upakovana. Obračun po komadu	3.00	kom
	55	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Nabavka i ugradnja drvenog broskog poda na bini, od dasaka debljine d=5cm. Po postavljanju, pod ishoblovati i lakirati u dvije ruke. Obračun po m2 gotovog poda	42.00	m2
	56	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Nabavka i ugradnja drvene obloge lucnog vertikalnog dijela bine, od dasaka debljine d=5cm. Po postavljanju, oblogu ishoblovati i lakirati u dvije ruke. Obračun po m2 gotovog poda	5.00	m2
	57	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Nabavka i ugradnja drvenih stepenista na bini, od dasaka debljine d=5cm. Po postavljanju, stepeniste ishoblovati i lakirati u dvije ruke. Obračun po kom	2.00	kom

264709.05	58	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada armirano betonskih nadvratnih greda, b/h=50/20cm, nova vrata iz sale u toalet Cijenom po jedinici mjere obuhvaceno je spravljanje, ugradnja, vibriranje – nabijanje i njegovanje betona klase C25/30 u glatkoj oplati, kao i armiranje podužnom armaturom sa 6 rfi12 i uzengijama fi8/20cm. Obračun po m'	1.40	m
	59	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada armirano betonskih nadvratnih greda, b/h=50/20cm, vrata- glavni ulaz u salu Cijenom po jedinici mjere obuhvaceno je spravljanje, ugradnja, vibriranje – nabijanje i njegovanje betona klase C25/30 u glatkoj oplati, kao i armiranje podužnom armaturom sa 6 rfi12 i uzengijama fi8/20cm. Obračun po m'	2.40	m
	60	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada armirano betonskih nadvratnih greda, b/h=10/20cm, vrata u toaletima i garderobi Cijenom po jedinici mjere obuhvaceno je spravljanje, ugradnja, vibriranje – nabijanje i njegovanje betona klase C25/30 u glatkoj oplati, kao i armiranje podužnom armaturom sa 6 rfi12 i uzengijama fi8/20cm. Obračun po m'	3.00	kom
	61	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada armirano betonskih stepenista, na sporednim ulazima sa dvije bocne strane objekta. Cijenom po jedinici mjere obuhvaceno je spravljanje, ugradnja, vibriranje – nabijanje i njegovanje betona klase C25/30 u glatkoj oplati, kao i armiranje mrezastom armaturom Q188. Obračun po m2	4.40	m2

264709.05	62	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Nabavka materijala i zidanje unutrašnjih pregradnih zidova supljim opekarskim blokovima d=10 cm u produžnom malteru R.1:3:9. -zidovi u toaletu Na spoju zidanog zida sa nosećim fasadnim zidom, odraditi ankerovanje na svaka 2-3 reda. Cijenom po jedinici mjere je obuhvacena izrada horizontalnih i vertikalnih armiranobetonskih serklaza, nadvratnih i nadprozornih armiranobetonskih greda naznačenih u projektu (koje treba armirati podužnom armaturom sa 4 rfi 12 i uzengijama fi8/20cm). Obračun po m2 gotovog zida.	14.00	m2
	63	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Nabavka materijala i zidanje unutrašnjih pregradnih zidova supljim opekarskim blokovima d=10 cm u produžnom malteru R.1:3:9. -pregrada prostora iza bine Na spoju zidanog zida sa nosećim fasadnim zidom, odraditi ankerovanje na svaka 2-3 reda. Cijenom po jedinici mjere je obuhvacena izrada horizontalnih i vertikalnih armiranobetonskih serklaza, nadvratnih i nadprozornih armiranobetonskih greda naznačenih u projektu (koje treba armirati podužnom armaturom sa 4 rfi 12 i uzengijama fi8/20cm). Obračun po m2 gotovog zida.	7.00	m2
	64	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Malterisanje unutrašnjih zidova od opekarskog bloka, cementnim masinskim malterom. Betonske zidove premazati podlogom beton-kontakt. Na zidovima postaviti vertikalne lajsne - vođice, od poda do plafona, na rastojanju nešto manjem od dužine ravnjače. Na uglovima postaviti ugaone lajsne. Na sastavima zidanih i betonskih površina postaviti staklenu mrezicu. Posle nanošenja sloja maltera površina se ravna letvom. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave i spremne za gletovanje. U mokrim cvorovima upotrijebiti cementni malter. Obračun po m2.	42.00	m2

264709.05	65	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Sanacija oštećenog spustenog plafona od gipskartonskih ploča. Na mjestima vidnih oštećenja plafona, izrezati siru površinu da se dodje do potpuno zdrave gipskartonske ploče, zatim po potrebi otvor ojacati metalnom konstrukcijom, pa montirati novu gipskartonsku ploču. Na kraju sve bandazirati u dvije ruke, i sjединiti sa postojećim plafonom.	1.00	komplet
	66	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Isporuka i ugradnja vertikalne obloge ugradnih vodokotlica u toaletu, sa jedne strane dvostruko obložena impregniranim gipskartonskim pločama debljine 12,5 mm. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2. Obracun po m2 obloge, do 60cm sirine.	3.00	m2
	67	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Isporuka i ugradnja vertikalne obloge ugradnih vodokotlica u toaletu, sa jedne strane dvostruko obložena impregniranim gipskartonskim pločama debljine 12,5 mm. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2. Obracun po m' kaskade do 60cm sirine.	2.60	m
	68	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Kancelarije Nabavka i ugradnja PVC podne obloge tipa GERFLOR - CREATION 70 CONNECT ili ekvivalent. Na dobro pripremljenu podlogu, bez neravnina i prasine, oblogu ugraditi bez ljepila, u svemu prema uputstvima proizvođača. Obračun po m2 .	42.00	m2
	69	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Hodnik Nabavka i ugradnja PVC podne obloge tipa GERFLOR - CREATION 70 CONNECT ili ekvivalent. Na dobro pripremljenu podlogu, bez neravnina i prasine, oblogu ugraditi bez ljepila, u svemu prema uputstvima proizvođača. Obračun po m2 .	10.00	m2
	70	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Sala Nabavka i ugradnja PVC podne obloge tipa GERFLOR - CREATION 70 CONNECT ili ekvivalent. Na dobro pripremljenu podlogu, bez neravnina i prasine, oblogu ugraditi bez ljepila, u svemu prema uputstvima proizvođača. Obračun po m2 .	105.00	m21

264709.05	71	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Garderobe-sminkernice Nabavka i ugradnja PVC podne obloge tipa GERFLOR - CREATION 70 CONNECT ili ekvivalent. Na dobro pripremljenu podlogu, bez neravnina i prasine, oblogu ugraditi bez ljepila, u svemu prema uputstvima proizvođača. Obračun po m ² .	20.00	m ²
	72	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Kancelarije Nabavka i ugradnja sokl lajsne na spoju poda i zida, u skladu sa podnom oblogom tipa GERFLOR - CREATION 70 CONNECT ili ekvivalent. Obračun po m' .	36.00	m
	73	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Hodnik Nabavka i ugradnja sokl lajsne na spoju poda i zida, u skladu sa podnom oblogom tipa GERFLOR - CREATION 70 CONNECT ili ekvivalent. Obračun po m' .	9.00	m
	74	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Sala Nabavka i ugradnja sokl lajsne na spoju poda i zida, u skladu sa podnom oblogom tipa GERFLOR - CREATION 70 CONNECT ili ekvivalent. Obračun po m'	35.00	m
	75	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Garderobe-sminkernice Nabavka i ugradnja sokl lajsne na spoju poda i zida, u skladu sa podnom oblogom tipa GERFLOR - CREATION 70 CONNECT ili ekvivalent. Obračun po m'	26.00	m
	76	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Kancelarije Nabavka i ugradnja samonivelisuce mase, na dijelu gdje se ugrađuje PVC podna obloga. Postojecu podlogu dobro ocistiti od suta i prasine, popuniti vece neravnine, pukotine i sliceve reparaturnim malterom, pa cijelu podlogu premazati prajmerom. Nakon toga, izliti masu za izravnavanje. Obračun po m ² .	42.00	m ²
	77	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Sala Nabavka i ugradnja samonivelisuce mase, na dijelu gdje se ugrađuje PVC podna obloga. Postojecu podlogu dobro ocistiti od suta i prasine, popuniti vece neravnine, pukotine i sliceve reparaturnim malterom, pa cijelu podlogu premazati prajmerom. Nakon toga, izliti masu za izravnavanje. Obračun po m ² .	105.00	m ²

264709.05	78	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Garderobe-sminkernice Nabavka i ugradnja samonivelisuce mase, na dijelu gdje se ugrađuje PVC podna obloga. Postojeću podlogu dobro ocistiti od suta i prasine, popuniti vece neravnine, pukotine i sliceve reparaturnim malterom, pa cijelu podlogu premazati prajmerom. Nakon toga, izliti masu za izravnavanje. Obračun po m2 .	20.00	m2
	79	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada podova od keramickih pločica u toaletu. Podlogu prethodno dobro ocistiti od suta i prasine, popuniti neravnine i sliceve ljepilom, i premazati prajmerom. Keramika se polaže u lijepku. Sve fuge fugovati masom za fugovanje u boji keramike. Obračun po m2 .	6.00	m2
	80	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Oblaganje zidova u toaletu keramičkim pločicama. Podlogu prethodno dobro ocistiti od prasine, popuniti neravnine i sliceve ljepilom, i premazati prajmerom. Pločice se polažu u lijepku. Na svim uglovima ugraditi aluminijumske ugaone lajsne (ili spoj uraditi gerovanjem pločica). Sve fuge fugovati masom za fugovanje u boji pločica. Obračun po m2 .	65.00	m2
	81	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Oblaganje spoljasnijeg stepenista keramičkim protivkliznim pločicama. Dimenzije stepenika 22x31cm. Pločice se polažu u lijepku. Prethodno izvesti nivelisuci sloj na svakom stepeniku i podestu od cementnog maltera, sto ulazi u cijenu. Sve fuge fugovati masom za fugovanje u boji pločica. Svaki stepenik mora imati protivkliznu traku. Obračun po m2.	12.00	m2
	82	Namještaj i oprema	Nabavka, isporuka i montaza kancelarijskih radnih stolica. Obracun po kom.	9.00	kom
	83	Namještaj i oprema	Nabavka, isporuka i montaza kancelarijskih radnih stolova približnih dimenzija 80 x 140cm (80 x 160cm) Obracun po kom.	9.00	kom
	84	Namještaj i oprema	Nabavka, isporuka i montaza kancelarijskih niskih fotelja. Obracun po kom.	4.00	kom
	85	Namještaj i oprema	Nabavka, isporuka i montaza okruglih klub stolova, precnika 45cm. Obracun po kom.	2.00	kom

264709.05	86	Namještaj i oprema	Nabavka, isporuka i montaža plakara približnih dimenzija 260 x 250 x 40 cm. Obracun po kom.	4.00	kom
	87	Namještaj i oprema	Nabavka, isporuka i montaža plakara približnih dimenzija 90 x 250 x 30 cm. Obracun po kom.	8.00	kom
	88	Namještaj i oprema	Izrada, isporuka i montaža pozorisne zavjese, od plisane nezapaljive tkanine. Dimenzije zavjese su 370 x 307cm. Posebnu paznju obratiti na fiksiranje nosaca zavjese preko drvenih greda tavanice. Obracun po kom.	4.00	kom
	89	Namještaj i oprema	Nabavka, isporuka i montaža vezanih fotelja za pozorišta/bioskope. Fotelja se sastoji od sjedišta, naslona i rukonaslona. Konstrukcija sjedišta je izrađena od čeličnih profila koji se fiksiraju za pod. Fotelja se tapacira u štofu namjenjenom komercijalnoj upotrebi u boji po izboru investitora. Obračun po komadu. Obracun po kom.	76.00	kom
	90	UREĐENJE TERENA	Masinski iskop rova za betonsku soklu ograde oko objekta. Dimenzije rova su b/h=30/20cm. U cijenu po m3 iskopanog samoniklog materijala uključeni su troškovi iskopa materijala, i odvoz viska materijala na deponiju. Obracun po m'	80.00	m
	91	UREĐENJE TERENA	Nabavka, razastiranje i nabijanje tampona od drobljenog kamenog agregata 0-31,5mm u sloju debljine 20 cm ispod prilaznih staza i trotoara. Tamponski sloj nabiti do potrebne stišljivosti od 80MPa i fino isplanirati sa tolerancijom po visini 0,5cm. Obračun po m3.	70.00	m3
	92	UREĐENJE TERENA	Izrada oplata, armiranje i betoniranje trotoara oko objekta i pristupnih staza, debljine d=10cm. Cijenom po jedinici mjere obuhvaceno je spravljanje, ugradnja, vibriranje – nabijanje i njegovanje betona klase C25/30 u glatkoj oplati. Trotoare izvesti u blagom padu od objekta, i površinu obraditi "cetkom". Trotoare i stazu armirati armaturnom mrežom Q188, sto ulazi u cijenu. Obračun po m2 .	350.00	m2

264709.05	93	UREĐENJE TERENA	Izrada armirano betonske sokle ograde oko parcele, dimenzija b/h=20/30cm. Cijenom po jedinici mjere obuhvaceno je spravljanje, ugradnja, vibriranje – nabijanje i njegovanje betona klase C25/30 u glatkoj oplati, kao i armiranje podužnom armaturom sa 4 rfi12 i uzengijama fi8/20cm. Obračun po m³ ugrađenog betona.	5.00	m3
	94	UREĐENJE TERENA	Izrada i ugradnja metalne ograde oko objekta. Metalnu ogradu izraditi od kutijastih celicnih profila i laova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Visina ograde je 110cm. Ograda se fiksira u betonsku soklu. Obračun po m'	80.00	m
	95	UREĐENJE TERENA	Izrada i ugradnja metalne kolske kapije. Kapiju izraditi od kutijastih celicnih profila. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Visina kapije je 120cm, dužina 300cm. Obračun po kom	1.00	kom
	96	UREĐENJE TERENA	Izrada i ugradnja metalne kapije na pristupnoj stazi. Kapiju izraditi od kutijastih celicnih profila i flahova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Visina kapije je 120cm, dužina 270cm Obračun po kom	1.00	kom
	97	UREĐENJE TERENA	Sanacija visoke ograde oko kosarkaskog i fudbalskog terena. Sanacija podrazumijeva farbanje cjevastih metalnih profila i zamjena vidno ostecenih djelova metalne mreze. Postojecu farbu ostrugati i osmirglati, i dobro ocisti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Obračun po m²	1000.00	m2

264709.05	98	UREĐENJE TERENA	Izrada travnjaka na mjestima označenim u projektu. Preko terena izvršiti sjetvu travne smjese. Sjetvu travnatog sjemena izvršiti iz dva unakrsna pravca i to po mirnom vremenu, bez padavina i vjetra. Po izvršenoj setvi sjeme utisnuti u zemlju gvozdanim ježom, a potom uvaljati drvenim valjkom i izvršiti intezivno polivanje do punog nicanja trave. Polivanje nastaviti svakodnevno do predaje radova. Obračun po m2 zatravljene površine.	690.00	m2
	99	UREĐENJE TERENA	Nabavka, transport i postavljanje podloge za fudbal. Podloga se postavlja u 2 sloja. Na postojeću podlogu se prvo postavlja 1cm Shockpad mekanog suđerastog sloja radi zaštite igrača, zatim vještačka trava visine 5 cm u koju se potom usipa 2 cm kvarcnog pijeska, preko kojeg se usipa 1 cm sloja granulata od gume u crnoj ili zelenoj boji od EPDM polimera i ostavlja se 2 cm trave u boji po izboru projektanta da viri. Obračun po m2 postavljene podloge. Postojecu asfaltnu betonsku podlogu dobro ocistiti od prljavstine i prasine, neravnine i pukotine popuniti reparaturnim malterom, i tretirati sredstvom protiv rasta korijenja, a zatim pristupiti ugradnji podloge, u svemu prema preporukama i uputstvima proizvođača. Obračun po m ² postavljene podloge sa iscrtavanjem linija.	850.00	m2
	100	UREĐENJE TERENA	Nabavka, transport i ugradnja asfaltnog sloja BNS22, debljine d=6cm, na terenu za kosarku. Asfalt se izvodi preko sloja tampona. Prije ugradnje asfalta, tamponski sloj dobro izravnati i uvaljati. Obračun po m ² .	400.00	m2
	101	UREĐENJE TERENA	Nabavka, razastiranje i nabijanje tampona od drobljenog kamenog agregata 0-31,5mm u sloju debljine 20 cm ispod terena za košarku. Tamponski sloj nabiti do potrebne stišljivosti od 80MPa i fino isplanirati sa tolerancijom po visini 0,5cm. Obračun po m3.	400.00	m3
	102	UREĐENJE TERENA	Isporuka i ugradnja sloja od šljunka - ispranog rječnog agregata granulacije 16-32 mm, debljine d=10cm, na prostoru oko spomenika. Obračun po m3.	9.00	m3

264709.05	103	UREĐENJE TERENA	Pranje i ciscenje spomenika. Koristiti uredjaje za pranje pod pritiskom, bez hemijskih sredstava.	1.00	kom
	104	UREĐENJE TERENA	Sadnja listopadnih sadnica hrasta (ili slicno), clt.250, visine 2.5-3.0m, obim debla minimum 16/18cm. Na mjestima označenim u projektu iskopati jame prečnika i dubine 0,50 m. Iz jame izbaciti sterilnu zemlju i otpatke. Sadnju obaviti mješavinom humusne zemlje, tresetnog đubriva i peska u odnosu 6:3:1. Prilikom sadnje sadnice zatrpati do 2/3 dubine jame napravljenom mešavinom, a gornju trećinu obogatiti dodatkom tresetnog đubriva sa 3 kg po sadnici. Obačun po komadu.	10.00	kom
	105	MOBILIJAR I OPREMA NA PARTERU	Nabavka i ugradnja konstrukcije za koš sa tablom, obručem i mrežicom. Konstrukcija se izrađuje od debelozidnih čelčnih profila koji zadovoljavaju statičke potrebe iste. Veza između podloge i konstrukcije se ostvaruje ankerisanjem. Dimenzije koša i table su po FIBA standardu. Tabla je od poliestera. Obruč je zglobni. Mrežica metalna. Obračun po komadu komplet pozicije.	2.00	kom
	106	MOBILIJAR I OPREMA NA PARTERU	Nabavka, isporuka i montaza profesionalnih rukometnih golova za unutrašnje i spoljašnje terene. Drveni dio-laminat i metalni dio-nosač mreže. Dimenzije: Okvir min 2000 x3000 mm. Materijal: višeslojno lijepljeno drvo od jele/smrče, nosač mreže: čelične cijevi. Površinska obrada: durlin emajl lak crveno-bijeli, nosač mreže: nitro lak crni. Obracun po kom.	2.00	kom
	107	MOBILIJAR I OPREMA NA PARTERU	Nabavka, isporuka i montaza klupa za igrace na terenu za fudbal, dimenzija 80 x 550cm. Konstrukcija klupe je od celicnih profila, a sjedista od drvenih daski debljine d=5cm. Obracun po kom.	3.00	kom
	108	MOBILIJAR I OPREMA NA PARTERU	Nabavka, transport i ugradnja vanjske klupe, proizvođača Kočar Park BNK3102 ili ekvivalentnt. Element se postavlja pomoću čeličnih tipli na AB podlogu prema uputstvima proizvođača opreme. Pozicija ugradnje definisana je u projektu. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	6.00	kom

264709.05	109	MOBILIJAR I OPREMA NA PARTERU	Nabavka, transport i ugradnja kante za otpatke, proizvođača Kočar Park TCS3211 ili ekvivalentnt. Element se postavlja pomoću čeličnih tipli na AB podlogu prema uputstvima proizvođača opreme. Pozicija ugradnje definisana je u projektu. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	6.00	kom
	110	MOBILIJAR I OPREMA NA PARTERU	Nabavka, transport i ugradnja multifunkcionalne sprave za teretanu - vježbanje na otvorenom, proizvođača Kočar Park FP2421 ili ekvivalentnt. Element se postavlja pomoću čeličnih tipli na AB podlogu prema uputstvima proizvođača opreme. Pozicija ugradnje definisana je u projektu. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	1.00	kom
	111	MOBILIJAR I OPREMA NA PARTERU	Nabavka, transport i ugradnja dječijeg tobogana, proizvođača Kočar Park CR608 ili ekvivalentnt. Element se postavlja pomoću čeličnih tipli na AB podlogu prema uputstvima proizvođača opreme. Pozicija ugradnje definisana je u projektu. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	1.00	kom
	112	MOBILIJAR I OPREMA NA PARTERU	Nabavka, transport i ugradnja dječije sprave za ljuljanje, proizvođača Kočar Park ZP2008 ili ekvivalentnt. Element se postavlja pomoću čeličnih tipli na AB podlogu prema uputstvima proizvođača opreme. Pozicija ugradnje definisana je u projektu. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	2.00	kom
	113	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Demontaža postojećih unutrašnjih cjevovoda Obračun paus	1.00	komplet
	114	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Štemanje postojećeg betona i zasipanje rova pijeskom za smještaj kanalizacione cijevi	1.00	komplet
	115	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja niskošumne kanalizacione cijevi sa ventilacionom kapom i revizijom fi110 Obračun po m'	10.00	m
	116	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja PVC sn4 fi160 knalizacione cijevi za podno povezivanje do spoljnog razvoda Obračun po m'	8.00	m
	117	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja niskošumne kanalizacione cijevi fi50 Obračun po m'	5.00	m

264709.05	118	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Navavka i ugradnja horizontalnih slivnika fi50 Obračun po kom	2.00	kom
	119	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja ppr dn25 (3/4 col) vodovodne cijevi Obračun po m'	6.00	m
	120	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja ppr dn20 (1/2 col) vodovodne cijevi. Obračun po m'	7.00	m
	121	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja kontrolnih ventila sa kapom i rozetnom 1/2 col Obračun po kom	2.00	kom
	122	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja ek ventil za umivaonike Obračun po kom	2.00	kom
	123	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja ugradnog vodokotlića i konzolne wc šolje set Obračun po kom	2.00	kom
	124	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja umivaonika set Obračun po kom	2.00	kom
	125	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja susaca za peskir. Obračun po kom	2.00	kom
	126	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja bastenske cesme. Obračun po kom	1.00	kom
	127	TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE	Nabavka, isporuka, montaža i puštanje u rad kompleta multi split sistema koja se sastoji od jedne spoljne, dvije unutrašnje parapetne jedinice snage 18000BTU, i dvije unutrašnje zidne jedinice od 12000BTU. Komplet sa razdelnicima, kablovima za povezivanje na elektro priključak, potrebnom količinom freona, nosačima i držačima, bakarnim cijevima za razvod tecne i gasne faze freona, izolacijom bakarnih cijevi, plasticnim cijevima za odvod kondenza, i ostalom opremom za autonoman rad, proizvođača Daikin, Panasonic, LG ili slično, sledećih karakteristika: 1. spoljasnja jedinica 2. unutrasnja parapetna jedinica 18000BTU (sala) 3. unutrasnja parapetna jedinica 18000BTU (sala) 2. unutrasnja zidna jedinica 12000BTU (kancelarija) 2. unutrasnja zidna jedinica 12000BTU (svlacionica)	2.00	komplet

264709.05	128	RAZVODNA TABLA	Isporuka i ugradnja nadgradne razvodne table GRT, IP40. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table, prekidača i ranžiranje kablova. U razvodnu tablu se ugrađuju sledeći elementi: Rastavljač INS 40A, 1-0, 3P kom. 1 Zaštitni uređaj diferencijalne struje lid 40/0,03A, 4p kom. 1 Automatski prekidač iK60N-C/xxA, 1p; 6kA kom. 2 Automatski prekidač iK60N-C/20A, 1p; 6kA kom. 2 Automatski prekidač iK60N-C/16A, 1p; 6kA kom. 25 Automatski prekidač iK60N-B/10A, 1p; 6kA kom. 7 Automatski prekidač iK60N-B/6A, 1p; 6kA kom. 2 Astronomski sat (vremenski relej) kom. 1 Rastavljač ISSW 20A, 1-0-2 kom. 1 kontaktor ICT 16A, 230V, 1NO kom. 1 Sitan potrošan materijal: Stavka obuhvaata sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice, uvodnice za kablove, jednopolna šema, džep za jednopolnu šemu i drugi potrebni sitni materijla neophodan za ugradnju table. Prilikom izvođenja potrebno je ostaviti mjesta u razvodnu tablu za smještanje opreme proizvođača eElectron, Italija. Prilikom izvođenja je potrebno utvrditi tačan presjek i tip provodnika za napajanje pomoćnog objekta, te shodno tome odabrati odgovarajući automatski prekidač koji se smješta u glavnoj razvodnoj tabli.	1.00	kom
	129	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka, isporuka i izvođenje provodnika tipa N2XH-J 3x2,5mm². Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koje je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja.	1300.00	m
	130	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka, isporuka i izvođenje provodnika tipa N2XH-J 3x4mm². Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koje je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja.	50.00	m

264709.05	131	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka, isporuka i izvođenje provodnika tipa N2XH-J 4x2,5mm ² . Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koje je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja.	50.00	m
	132	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova osvjetljenja, bez postavljanja svjetiljki i prekidača. Provodnici se polažu dijelom kroz zid, dijelom kroz plafon kroz PVC cijevi odgovarajućeg prečnika. Instalaciju u svemu izvesti prema tehničkom opisu. N2XH-J 3x1,5 mm ²	750.00	m
	133	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova osvjetljenja, bez postavljanja svjetiljki i prekidača. Provodnici se polažu dijelom kroz zid, dijelom kroz plafon kroz PVC cijevi odgovarajućeg prečnika. Instalaciju u svemu izvesti prema tehničkom opisu. N2XH-J 5x1,5 mm ²	250.00	m
	134	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja - Ugradna LED svjetiljka, ukupne ulazne snage 13.4 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 1511 lm, temperatura boje svjetla 4000K, 50.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 80%, efikasnost svjetiljke 113 lm/W, karakteristike izvora svjetla MacAdam 3, el. predspojni uredjaj u kompletu sa svjetiljkom, izradjena od aluminijuma, bijele boje, stepena zaštite IP20/44, mehanicke zaštite IK06, posjeduje CE i ENEC sertifikat, dimenzija Ø137x80 mm, otvor u plafonu Ø95 -125 mm, mase 0.32 kg. Slična tipu: CETUS3 S 1500-840 HF RWH, proizvođača Thorn, Zumtobel Group ili ekvivalent. Šifra: 96634887. Ukupno za materijal i rad:	18.00	kom

264709.05	135	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja - Ugradna LED svjetiljka, ukupne ulazne snage 11 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 850 lm, temperatura boje svjetla 4000K, sa WideFlood optikom, mogućnost rotiranja $\pm 20^\circ$, efikasnost svjetiljke 77 lm/W, 50.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 80% inicijalne vrijednosti pri 25°C, karakteristike izvora svjetla MacAdam 3, el. predspojni uredjaj u sklopu sa svjetiljkom, izradjena od aluminijuma, bijele boje, stepena zaštite IP20, mehanicke zaštite IK06, dimenzija Ø80x52 mm, otvor u plafonu Ø68, mase 0.25 kg. Slična tipu: MICROS2 R68 800-940 SWI WFL-DWH WH, proizvođača Zumtobel, Austrija ili ekvivalent. Šifra: 60300069. Ukupno za materijal i rad:	5.00	kom
	136	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja - Ugradni LED paneli, ukupne ulazne snage 23.2W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 3820lm,DALI dimabilna, temperatura boje svjetla 4000K, efikasnost svjetiljke 165lm/W, optika u vidu saca koja pruza koeficijent blijestanja $UGR < 16$ i $L65 < 1000 \text{cd/m}^2$ po EN 12464:2011, karakteristike izvora svjetla MacAdam 3, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 95% inicijalne vrijednosti pri 25°C, el. predspojni uredjaj integrisan unutar svjetiljke, kuciste svjetiljke izradjeno od celicnog lima sa emajliranim zavrsetkom u bijeloj boji, stepena zaštite IP40, dimenzija 598x598x74mm, tezine 4.14kg, svjetiljka posjeduje CE/UKCA, EPD i ENEC sertifikat. Slična tipu: MIRL LAY LED3800-840 M600Q LDO, proizvođača Zumtobel, Austrija ili ekvivalent. Šifra: 42925914. Ukupno za materijal i rad:	16.00	kom

264709.05	137	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja - Ugradnja LED paneli, ukupne ulazne snage 23.3W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 3820lm, temperatura boje svjetla 4000K, efikasnost svjetiljke 164lm/W, optika u vidu saca koja pruza koeficijent blijestanja UGR<16 i L65<1000cd/m2 po EN 12464:2011, karakteristike izvora svjetla MacAdam 3, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 95% inicijalne vrijednosti pri 25°C, el. predspojni uredjaj integrisan unutar svjetiljke, kuciste svjetiljke izradjeno od celicnog lima sa emajliranim zavrsetkom u bijeloj boji, stepena zastite IP40, dimenzija 598x598x38mm, tezine 4.14kg, svjetiljka posjeduje CE/UKCA, EPD i ENEC sertifikat. Slična tipu: MIRL LAY LED3800-840 M600Q EVG proizvođača Zumtobel, Austrija ili ekvivalent. Šifra: 42182361. Ukupno za materijal i rad:	8.00	kom
	138	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja -LED reklektor sa pokretnom glavom, ukupne ulazne snage 230W, težine 7.5kg, radni vijek 100000 sati, sadrži 19 LED modula snage 15W,sadrži 16/24 kanala, napjanje preko DMX 512. Tip: Moving head light proizvođača MOKA lighthning ili ekvivalent. Ukupno za materijal i rad:	5.00	kom
	139	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Izrada tehničkih uslova na objektu, detalja za instalaciju na poziciji, specifikacija potrebne kablaze. Ukupno za materijal i rad:	1.00	kom
	140	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Postavka I isporuka Rasvetne sine/3/4 presjek, prilagođen rasvetnim tijelima, sa nosačima premaa stanju na objektu. Ukupno za materijal i rad:	1.00	kom
	141	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Izrada tehničkih uslova na objektu, detalja za instalaciju na poziciji, specifikacija potrebne kablaze. Ukupno:	1.00	kom
	142	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Sitini instalacioni materijal/ Ilčkičujući Brendirane auiod konektore. Ukupno za materijal i rad:	1.00	kom
	143	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Instalacija puštanje u rad , testiranje. Ukupno	1.00	komplet
	144	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Projekat izvednog stanja, obuka korisnika. Ukupno:	1.00	komplet

264709.05	145	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka isporuka i ugradnja - LED reflektor, ukupne ulazne snage 127 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 19984 lm, efikasnost svjetiljke 157 lm/W, temperatura boje svijetla 4000K, Tijelo reflektora izrađeno od livenog aluminijuma (EN AC-44300), svijetlo siva brušena tekstura (RAL9006). Kućište svjetiljke izrađeno od kaljenog stakla debljine 4mm, stepena zaštite IP66, mehaničke zaštite IK08, dimenzija 579x360x115mm, mase 9.79 kg. Slična tipu: AFP2 M 60L70 740 A6 NONE CL2 ANT, proizvođača Thorn, Zumtobel ili ekvivalent. Svjetiljka se montira na postojeći stub. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svijetla i svom potrebnom opremom za montažu i rad. Ukupno za materijal i rad:	6.00	kom
	146	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja - Nadgradna LED svjetiljka za osvetljenje anti panik zona sa min. 0.5 lux u skladu sa EN 1838, neutralno bijela 4000K. Specijalni dizajn polikarbonatnih sočiva. ulazne snage 2 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 212 lm, bijele boje potreban otvor za svjetiljku Ø67-130 mm, stepena zaštite IP20, svjetiljka je autonomije 3h, dimenzija Ø75x31 mm, težine 0.27 kg. Slična tipu: IRIS ANTIPANIC SELFTEST E3 LiFePO4, proizvođača ThornECO, Zumtobel Group ili ekvivalent. Šifra: 96635650. Ukupno za materijal i rad:	8.00	kom

264709.05	147	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja - Nadgradna LED Escape svjetiljka, zid ili plafon, autonomije se može izabrati preko prekidača za 1, 2, 3, 8 sati. Sa ručnim testiranjem, prikaz statusa svjetiljke preko statusne LED diode, kućište od polikarbonata bijele boje (RAL 9016), brzi priključak terminala, moguće ožičenje do 2.5 mm²; isporučuje se sa setom ISO 7010 postavljenih znakova pravca (lijevo, desno, gore, dolje i izlaz) za gledanje sa maksimalne udaljenosti od 30 m, radni vijek od 50.000 h, ravnomjerno pozadinsko osvetljenje piktograma, osvetljenost > 500 cd/m² u bijeloj oblasti. napajanje 220/240 V AC, ulazna snaga svjetiljke 6.1 W, stepen zaštite IP40, klasa zaštite klasa II električna, IK03, dimenzija 330x45x190 mm, mase 0.8 kg. Slična tipu: VOYAGER BLADE 2 115 MS E1/2/3/8 WH, proizvođača Thorn, Zumtobel Group ili ekvivalent. Šifra: 96633303. Ukupno za materijal i rad:	10.00	kom
	148	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja - Ugradni senzor pokreta radijusa djelovanja 4 metra. Ukupno za materijal i rad:	3.00	kom
	149	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu LegrandMosaic, AVE,..., bijela boja ugradna PVC kutija Ø60mm armatura 2M maska 2M priključnica 2P+E 16A, 2M bijela - 1 kom Ukupno za materijal i rad:	2.00	komplet
	150	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu LegrandMosaic, AVE,..., bijela boja ugradna PVC kutija 4M armatura 4M maska 4M priključnica 2P+E, 16A, 2M - 2 kom Ukupno za materijal i rad:	14.00	komplet

264709.05	151	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu LegrandMosaic, AVE,..., bijela boja ugradna PVC kutija Ø60mm armatura 2M maska 2M šuko priključnica 2P+E, 16A, 2M - 1 kom - IP44 Ukupno za materijal i rad:	2.00	komplet
	152	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu LegrandMosaic, AVE,..., bijela boja ugradna PVC kutija 6M armatura 6M maska 6M monofazna šuko priključnica 2P+E, 16A, 2M bijela - 1 kom monofazna šuko priključnica 2P+E, 1M bijela - 1 kom Ukupno za materijal i rad:	3.00	komplet
	153	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu LegrandMosaic, AVE,..., bijela boja ugradna PVC kutija 6M armatura 6M maska 6M monofazna šuko priključnica 2P+E, 16A, 2M bijela - 3 kom Ukupno za materijal i rad:	9.00	komplet
	154	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i montaža halogen free parapetnog kanala 50X105X2000mm nosač, okvir i poklopac 85MM i sitni prateći materijal potreban za montažu parapetnog kanala u namještaju. Ukupno za materijal i rad:	3.00	komplet
	155	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu proizvođača Legrand,..., bijela boja za ugradnju u parapetni kanal armatura 6M maska 6M monofazna šuko priključnica 2P+E, 16A, 2M bijela - 1 kom Ukupno za materijal i rad:	4.00	komplet

264709.05	156	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu proizvođača Legrand Mosaic, bijela boja za ugradnju u parapetni kanal nosač 6M maska 6M monofazna šuko priključnica 2P+E, 16A, 2M bijela - 1 kom monofazna šuko priključnica 2P+E, 1M bijela - 1 kom Ukupno za materijal i rad:	4.00	komplet
	157	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu Legrand Mosaic, AVE,..., bijela boja ugradna PVC kutija Ø60mm armatura 2M dekorativna maska 2M običan prekidač 2M bijela - 1 kom Ukupno za materijal i rad:	3.00	komplet
	158	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu Legrand Mosaic, AVE,..., bijela boja ugradna PVC kutija Ø60mm armatura 2M dekorativna maska 2M običan prekidač 1M bijela - 2 kom Ukupno za materijal i rad:	2.00	komplet
	159	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu Legrand Mosaic, AVE,..., bijela boja ugradna PVC kutija Ø60mm armatura 2M dekorativna maska 2M taster za roletnu 1M bijela - 2 kom Ukupno za materijal i rad:	1.00	komplet

264709.05	160	KONTROLA OSVETLJENJA	Nabavka isporuka i ugradnja opreme za montažu u razvodnu tablu GRT proizvođača eElectron, Italija ili ekvivalent.. Stavka obuhvata svu opremu neophodnu za montažu i povezivanje opreme u razvodnim tablama. IN00S01RIP - IP Ruter za montažu na DIN šinu	1.00	kom
	161	KONTROLA OSVETLJENJA	Nabavka isporuka i ugradnja opreme za montažu u razvodnu tablu GRT proizvođača eElectron, Italija ili ekvivalent.. Stavka obuhvata svu opremu neophodnu za montažu i povezivanje opreme u razvodnim tablama. IC01D01DAL - KNX DALI Gateway za montažu na DIN šinu	1.00	kom
	162	KONTROLA OSVETLJENJA	Nabavka isporuka i ugradnja opreme za montažu u razvodnu tablu GRT proizvođača eElectron, Italija ili ekvivalent.. Stavka obuhvata svu opremu neophodnu za montažu i povezivanje opreme u razvodnim tablama. PS00D03KNX - KNX Napajanje za montažu na DIN šinu	1.00	kom
	163	KONTROLA OSVETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja opreme u polju za kontrolu osvetljenja, proizvođača eElectron, Italija ili ekvivalent. Stavka obuhvata i povezivanje opreme u polju. SO08A01KNX - Multifunkcijska tastatura sa 4 prekidača (8 kanala) - Crna Boja	1.00	kom
	164	KONTROLA OSVETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja opreme u polju za kontrolu osvetljenja, proizvođača eElectron, Italija ili ekvivalent. Stavka obuhvata i povezivanje opreme u polju. BK08PLL-3 - Komplet od 8 dugmadi (plastika) - Crna boja	1.00	kom
	165	KONTROLA OSVETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja opreme u polju za kontrolu osvetljenja, proizvođača eElectron, Italija ili ekvivalent. Stavka obuhvata i povezivanje opreme u polju PO71A01RP-3 - Završni poklopac 71mm (plastika) - Crna boja	1.00	kom
	166	KONTROLA OSVETLJENJA	Puštanje u rad kontrole osvetljenja, proizvođača eElectron, Italija ili ekvivalent. Funkcionalno ispitivanje instalacije Upravljanje rasvjetom on/off Podesavanje mrežnih parametara i eksternih konekcija Konfiguracija opreme u polju Multifunkcijske tastature, setovanje scenarija za kontrolu rasvjete i osnovnih scenarija Programiranje i pustanje u rad kontrole osvetljenja	1.00	kom

264709.05	167	INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koje ne pripadaju električnoj instalaciji HF finožičanim provodnikom H07Z-K 1x6 mm ² . Ukupno za materijal i rad:	150.00	m
	168	INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koje pripadaju električnoj instalaciji HF finožičanim provodnikom H07Z-K 1x16 mm ² . Ukupno za materijal i rad	150.00	m
	169	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporuka i ugradnja trake Fe/Zn 25x4mm na mjestima naznačenim na planu instalacije za formiranje uzemljivača objekta u rasporedu B kao i izvoda sa uzemljivača, susjednim objektima i drugim metalnim djelovima u objektu i njegovoj blizini, a u svemu prema tehničkom opisu i planovima u prilogu projekta. Traku polagati prema tehničkom opisu i standardima za ovu vrstu radova. Stavka obuhvata i spojnice, rezanje betonskih površina na mjestima gdje je to potrebno. Ukupno za materijal i rad:	1.00	komplet
	170	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporuka materijala i izvođenje spušnih provodnika provodnikom od nerđajućeg čelika FeZn Ø8 mm, prema planu gromobranske instalacije, sa izradom veza na uzemljivač i prihvatni sistem, a u svemu prema tehničkom opisu i planovima u prilogu projekta. Ukupno za materijal i rad:	35.00	m
	171	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporuka materijala i izvođenje gromobranske instalacije okruglim provodnikom od nerđajućeg čelika Fe/Zn Ø8 mm, prema planu gromobranske instalacije, a u svemu prema tehničkom opisu i planovima u prilogu projekta. Ukupno za materijal i rad:	190.00	m
	172	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporuka i montaža materijala i spojnica sličnih proizvođača Hermi, Slovenija. Ukupno za materijal i rad: LOV - udarna tačka - špic	2.00	kom
	173	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporuka i montaža materijala i spojnica sličnih proizvođača Hermi, Slovenija. Ukupno za materijal i rad: KON 08 - žica-žica	17.00	kom
	174	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporuka i montaža materijala i spojnica sličnih proizvođača Hermi, Slovenija. Ukupno za materijal i rad: KON 02 - traka - žica	6.00	kom
	175	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporuka i montaža krovni nosača sličnih proizvođača Hermi, Slovenija. SON 12	93.00	kom

264709.05	176	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporučka i montaža krovnih nosača sličnih proizvođača Hermi, Slovenija. SON 02	58.00	kom
	177	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporučka i montaža krovnih nosača sličnih proizvođača Hermi, Slovenija. ZON 02	18.00	kom
	178	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporučka i montaža zidnog mjernog ormarića sličan tipu ZON 05 proizvođača Hermi, Slovenija. Ukupno za materijal i rad:	2.00	kom
	179	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporučka i ugradnja bitumena sa kojim se treba premazati na mjestu ulaza ili izlaza iz betonske ploče ili platna na dužini od min +30-30cm. Ukupno za materijal i rad:	3.00	kg
	180	ISPITIVANJE	Ispitivanje električnih instalacija jake struje sa pribavljanjem atesta	1.00	komplet
	181	ISPITIVANJE	Ispitivanje gromobranske instalacije sa pribavljanjem atesta.	1.00	komplet
	182	ISPITIVANJE	Ispitivanje postojećeg temeljnog uzemljivača sa pribavljanjem atesta.	1.00	komplet
	183	OSTALO	Demontaža postojećih instalacija jake struje. Stavka obuhvata demontažu postojećih utičnica, prekidača, svjetiljki, razvodne table kao i skraćivanje postojećih kablova na oba kraja i odlaganje na mjesto predviđeno od strane Investitora. Ukupno za materijal i rad:	1.00	komlet
	184	OSTALO	Demontaža postojećih reflektora na uređenju terena kao i odlaganje na mjesto koje predviđi Investitor. Ukupno za materijal i rad:	1.00	komplet

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
264709.05	1	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža fasadnih prozora i vrata, površine 0-4 m². Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po kom	10.00	kom
	2	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža fasadnih prozora i vrata , površine 4-7 m². Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po kom	2.00	kom

264709.05	3	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža zastitnih metalnih resetki na fasadnim prozorima i vratima, površine 2 -7 m². Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po kom	4.00	kom
	4	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža horizontalnog viseceg oluka od celicnog pocincanog lima. Demontirati i postojece metalne drzace oluka. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po m'	90.00	m
	5	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža vertikalnog oluka od celicnog pocincanog lima. Demontirati i postojece metalne drzace oluka. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po m'	25.00	m
	6	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža kosarkaskih tabli sa obrucima sa postojećih konstrukcija za koseve. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po kom	2.00	kom
	7	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža postojećih svetiljki na plafonu objekta. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor.	1.00	komplet
	8	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža postojećih svetiljki na spoljasnjim zidovima objekta. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor.	1.00	komplet
	9	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Demontaža postojece metalne ograde oko objekta. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po m'	65.00	m
	10	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža untrasnjih drvenih vrata. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po kom	2.00	kom

264709.05	11	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Demontaža postojećih keramičkih pločica, spoljasnji toalet, pod i zid Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po m2	57.00	m2
	12	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Demontaža postojećih keramičkih pločica, ulazni hodnik i prag, pod (u cijenu ulazi i keramička sokla) Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po m2	11.00	m2
	13	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Demontaža postojećeg klasičnog drvenog parketa na podu kancelarija. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po m2	41.00	m2
	14	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Demontaža postojećih drvenih stepenista na bini. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po kom	2.00	kom
	15	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Pažljiva demontaža drvenih dasaka na podu bine. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po m2	24.00	m2
	16	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Rusenje dijela zida - probijanje otvora za vrata dimenzija 100/230cm u kamenom zidu debljine 55cm. Otvor se formira za nova vrata iz sale u toalet. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor. Obračun po m3	1.30	m3
	17	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Rusenje dijela zida, proširivanje otvora za vrata u centralnu salu, kako bi se dobio otvor dimenzija 200/ 240cm. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor.	1.00	kompletl
	18	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Rusenje dijela zida, proširivanje otvora za vrata u kancelariju, kako bi se dobio otvor dimenzija 90/ 210cm. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor.	1.00	komplet

264709.05	19	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Rusenje pregradnog zida u toaletu. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor.	1.00	komplet
	20	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Rusenje spoljnjih stepenica. Cijenom obuhvacena demontaza, utovar, prevoz i istovar materijala na deponiju koju odredi investitor.	1.00	komplet
	21	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Uklanjanje nakrivljenog drveta na zelenoj površini pored kosarkaskog terena. Cijenom obuhvacena uklanjanje drveta, utovar, prevoz i istovar na deponiju koju odredi investitor.	1.00	komplet
	22	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Uklanjanje postojeće asfaltne podloge na terenu za kosarku, masinskim putem. Podlogu pažljivo odvajati od tamponskog sloja. U cijenu su uključeni i troškovi odvoza materijala na deponiju. Obracun po m2	400.00	m2
	23	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Uklanjanje postojeće asfaltne podloge oko terena za fudbal (na pozicijama koje su jasno definisane u projektu), masinskim putem. U cijenu su uključeni i troškovi odvoza materijala na deponiju. Obracun po m2	175.00	m2
	24	RADOVI ADAPTACIJE - DEMONTAŽE, RUŠENJE	Uklanjanje postojećeg betonskog trotoara oko objekta i betonske prilazne staze, masinskim putem. U cijenu su uključeni i troškovi odvoza materijala na deponiju. Obracun po m2	130.00	m2
	25	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada vertikalnih oluka dimenzija 8 x 12cm, RS 40cm, od celicnog, pocincanog, plastificiranog lima u boji. Oluci se izvode od horizontalnog oluka do kote terena. Obracun po m'	36.00	m
	26	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada horizontalnih visecih oluka, dimenzija 10 x 12cm, RS 32cm, od celicnog, pocincanog, plastificiranog lima u boji. Oluci se izvode po obodu krova cijelog objekta. Obracun po m'	90.00	m

264709.05	27	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i postavljanje zastakljenih PVC prozora sa Alu. eslinger roletnama, dim 210 / 130 + 20 cm Prozore izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po šemi stolarije i detaljima. Prozore dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov i boja prozora, po izboru projektanta. Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom. Prozori su opremljeni aluminijumskim okapnicama (solbancima) sa bocnim cepovima, sve u boji prozora. Obračun po komadu prozora. Sve mjere provjeriti na licu mjesta.	2.00	kom
	28	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i postavljanje zastakljenih PVC prozora sa Alu. eslinger roletnama, dim 185 / 165 + 20 cm Prozore izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po šemi stolarije i detaljima. Prozore dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov i boja prozora, po izboru projektanta. Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom. Prozori su opremljeni aluminijumskim okapnicama (solbancima) sa bocnim cepovima, sve u boji prozora. Obračun po komadu prozora. Sve mjere provjeriti na licu mjesta.	2.00	kom
	29	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i postavljanje zastakljenih PVC prozora sa Alu. eslinger roletnama, dim 175 / 165 + 20 cm Prozore izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po šemi stolarije i detaljima. Prozore dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov i boja prozora, po izboru projektanta. Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom. Prozori su opremljeni aluminijumskim okapnicama (solbancima) sa bocnim cepovima, sve u boji prozora. Obračun po komadu prozora. Sve mjere provjeriti na licu mjesta.	2.00	kom

264709.05	30	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i postavljanje zastakljenih PVC prozora, dim 60 / 60 cm, bez roletne Prozore izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po šemi stolarije i detaljima. Prozore dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov i boja prozora, po izboru projektanta. Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom. Prozori su opremljeni aluminijumskim okapnicama (solbancima) sa bocnim cepovima, sve u boji prozora. Obračun po komadu prozora. Sve mjere provjeriti na licu mjesta.	1.00	kom
	31	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i postavljanje spoljasnjih PVC vrata, dim 200 / 280 cm, glavna i sporedna ulazna dvokrilna vrata sa nadsvjetlom. Vrata izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila i ojačanog čeličnim nerđajućim profilima, ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom, po šemi stolarije i detaljima. Okov, brava sa cilindar uloškom i tri ključa, tri šarke i boja vrata, po izboru projektanta. Vrata su sa ispunom od PVC poluretanskog panela debljine 2,5cm i dihtovana trajno elastičnom EPDM gumom. Obračun po komadu prozora. Sve mjere provjeriti na licu mjesta.	2.00	kom
	32	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i postavljanje spoljasnjih PVC vrata, dim 100 / 210 cm, jednokrilna Vrata izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila i ojačanog čeličnim nerđajućim profilima, ispunom i sistemom zaptivanja EPDM gumom, po šemi stolarije i detaljima. Okov, brava sa cilindar uloškom i tri ključa, tri šarke i boja vrata, po izboru projektanta. Vrata su sa ispunom od PVC poluretanskog panela debljine 2,5cm i dihtovana trajno elastičnom EPDM gumom. Obračun po komadu prozora. Sve mjere provjeriti na licu mjesta.	2.00	kom

264709.05	33	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i ugradnja metalnih resetki na fasadnim otvorima, dim 200 / 280 cm, Metalne resetke izraditi od kutijastih celicnih profila i flaova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Obračun po kom.	1.00	kom
	34	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i ugradnja metalnih resetki na fasadnim otvorima, dim 210 / 150 cm , Metalne resetke izraditi od kutijastih celicnih profila i flaova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Obračun po kom.	2.00	kom
	35	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i ugradnja metalnih resetki na fasadnim otvorima, dim 185 / 185 cm , Metalne resetke izraditi od kutijastih celicnih profila i flaova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Obračun po kom.	2.00	kom
	36	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i ugradnja metalnih resetki na fasadnim otvorima, dim 175 / 185 cm , Metalne resetke izraditi od kutijastih celicnih profila i flaova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Obračun po kom.	2.00	kom
	37	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i ugradnja metalnih resetki na fasadnim otvorima, dim 100 / 210 cm , Metalne resetke izraditi od kutijastih celicnih profila i flaova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Obračun po kom.	2.00	kom

264709.05	38	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i ugradnja metalnih resetki na fasadnim otvorima, dim 60 / 60 cm , Metalne resetke izraditi od kutijastih celicnih profila i flaova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Obračun po kom.	1.00	kom
	39	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i ugradnja metalnih resetki na fasadnim otvorima, dim 185 / 355 cm , Metalne resetke izraditi od kutijastih celicnih profila i flaova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Obračun po kom.	1.00	kom
	40	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada i ugradnja metalne stepenisne ograde na sporednim ulazima objekta. Metalnu ogradu izraditi od kutijastih celicnih profila i flahova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Visina ograde je 110cm. Obračun po kom.	6.12	m

264709.05	41	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Fasaderska obrada fasadnih zidova, i to u sledecim slojevima: -kontakt beton -staklena mrezica utopljena u prvi sloj ljepila -drugi sloj ljepila -prajmer-podloga u boji -dekorativni akrilni malter (bavalit) Postojecu fasadnu boju dobro ostrugati i ukloniti. Po potrebi, neravnine i sliceve popuniti gradjevinskim ljepilom. Zazore izmedju fasadne bravarije i zida dobro popuniti i obraditi gradjevinskim ljepilom. Na uglovima postaviti ugaone lajsne koje ulaze u cijenu po jedinici mjere. Na spoju sa fasadnom bravarijom, ugraditi apu lajsne koje ulaze u cijenu po jedinici mjere, Dekorativni malter je granulacije 1,2mm i nanosi se tako da se dobije površina sa zagladjenom teksturom. Otvore i drugo zaštititi zastitnom folijom što ulazi u cijenu. Obracunatom kolicinom obuhvacena i streha objekta. Obaćun po m2 površine fasade.	315.00	m2
	42	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Fasaderska obrada sokle objekta, i to u sledecim slojevima: -kontakt beton -staklena mrezica utopljena u prvi sloj ljepila -drugi sloj ljepila -prajmer-podloga u boji -dekorativni akrilni malter (bavalit) Postojecu fasadnu boju dobro ostrugati i ukloniti. Po potrebi, neravnine i sliceve popuniti gradjevinskim ljepilom. Na uglovima postaviti ugaone lajsne koje ulaze u cijenu po jedinici mjere. Dekorativni malter je granulacije 1,2mm i nanosi se tako da se dobije površina sa zagladjenom teksturom. Obaćun po m2 površine fasade.	42.00	m2
	43	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada horizontalne termoizolacije tavaniskog prostora. Termoizolacija se izvodi od ploca kamene vune debljine d = 10cm, koje se postavljaju preko tavanice, izmedju drvenih greda, Obračun po m2.	225.00	m2
	44	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Zamjena ostecenih crijepova, tipa "velika kikirinda M333" ili ekvivalent na kosom krovu centralnog dijela objekta.	1.00	komplet
	45	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Obrada spaletni nakon probijanja otvora za nova vrata, i nakon prosirivanja vrata. Spaletnu obraditi cementnim malterom.	1.00	komplet

264709.05	46	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Obrada zazora izmedju fasadne bravarije i zida, sa unutrasnje strane objekta, gradjevinskim ljepilom. Obračun po kom fasadnog otvora	11.00	kom
	47	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Molerska obrada zidova u kancelarijama, hodniku, prostorijama iza bine. Obrada podrazumijeva: struganje i uklanjanje postojece boje, popunjavanje neravnina i sliceva debeloslojnim gletom, nanošenje akrilne podloge, nanošenje glet mase u dva sloja, šmirglanje, nanosenje akrilne podloge, nanošenje poludisperzije u jednom sloju, naknadnu pripremu zidova pred završnu obradu, i završnu obradu poludisperzijom. Obrada takođe podrazumijeva zaštitu od oštećenja svih prethodno urađenih pozicija u prostorijama. Obračun po m² obrađene površine.	300.00	m2
	48	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Dobavljanje i postavljanje vinilne zidne obloge VESCOM JARVIS ili ekvivalent. Podloga mora biti ravna, čista, bez mrlja, potpuno suva, obojena jednoliko i u skladu s bojom zidne obloge, izravnata glet-masom i zidarski fino obrađena tako da uglovi budu pod 90°. Temperatura podloge mora biti barem 10° C, a vlaga u građevinskoj strukturi podloge ne smije prelaziti 6%. Podlogu treba pripremiti nanošenjem predpremaza prema preporuci proizvođača. Na tako pripremljenu podlogu postavlja se vinilna zidna obloga u imitaciji tekstila metalik izgleda, sledećih karakteristika: Težina: ±400 g/m2 Širina trake: ±130 cm Vatrootpornost: B-s2-d0 Sastav: strukturirana vinilna površina na tankoj pamučnoj poledini. Obloga se lijepi punoplošno ljepilo V2000 u skladu s uputima proizvođača. Obračun po m2 površine na koju je postavlja zidna obloga	230.00	m2

264709.05	49	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Molerska obrada plafona. Obrada podrazumijeva: struganje i uklanjanje postojeće boje, popunjavanje neravnina i sliceva debeloslojnim gletom, nanošenje akrilne podloge, nanošenje glet mase u dva sloja, šmirglanje, nanosenje akrilne podloge, nanošenje poludisperzije u jednom sloju, naknadnu pripremu plafona pred završnu obradu, i završnu obradu poludisperzijom. Obrada takođe podrazumijeva zaštitu od oštećenja svih prethodno urađenih pozicija u prostorijama. Obračun po m² obrađene površine.	60.00	m2
	50	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Molerska obrada plafona u od gipskartonskih ploca, u sali. Obrada podrazumijeva: struganje i uklanjanje postojeće boje, popunjavanje neravnina i sliceva debeloslojnim gletom, nanošenje akrilne podloge, nanošenje glet mase u dva sloja, šmirglanje, nanosenje akrilne podloge, nanošenje poludisperzije u jednom sloju, naknadnu pripremu plafona pred završnu obradu, i završnu obradu poludisperzijom. Obrada takođe podrazumijeva zaštitu od oštećenja svih prethodno urađenih pozicija u prostorijama. Obračun po m² obrađene površine.	145.00	m2
	51	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada, transport, montaža unutrašnjih drvenih vrata, dim 90 / 210 cm, jednokrila. Štok vrata je od punog drveta. Vratno krilo je od punog drveta sa ispunom od ivokala, presvučeno medijapanom i lakirano. Na spoju štoka sa zidom postaviti ukrasne štelujuće pervajz lajsne. Vrata opremiti kvalitetnim okovom, tri šarke, bravom i tri ključa. U podu predvidjeti gumene odbojnice. Pervajz lajsne ravne, gerovane. U sklopu štoka - diht guma. Kvalitet boje i ton u svemu prema RAL karti, po izboru projektanta ili investitora. Vrata se na gradilištedonose finalno obrađena i upakovana. Obračun po komadu	3.00	kom

264709.05	52	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada, transport, montaža unutrašnjih drvenih vrata, dim 200 / 220 cm, dvokrilna, ulaz u salu. Štok vrata je od punog drveta. Vratno krilo je od punog drveta sa ispunom od ivokala, presvučeno medijapanom i lakirano. Na spoju štoka sa zidom postaviti ukrasne štelujuće pervajz lajsne. Vrata opremiti kvalitetnim okovom, tri šarke, bravom i tri ključa. U podu predvidjeti gumene odbojnice. Pervajz lajsne ravne, gerovane.U sklopu štoka - diht guma. Kvalitet boje i ton u svemu prema RAL karti, po izboru projektanta ili investitora. Vrata se na gradilištedonose finalno obrađena i upakovana. Obračun po komadu	1.00	kom
	53	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada, transport, montaža unutrašnjih drvenih vrata, dim 85 / 210 cm, jednokrilna Štok vrata je od punog drveta. Vratno krilo je od punog drveta sa ispunom od ivokala, presvučeno medijapanom i lakirano. Na spoju štoka sa zidom postaviti ukrasne štelujuće pervajz lajsne. Vrata opremiti kvalitetnim okovom, tri šarke, bravom i tri ključa. U podu predvidjeti gumene odbojnice. Pervajz lajsne ravne, gerovane.U sklopu štoka - diht guma. Kvalitet boje i ton u svemu prema RAL karti, po izboru projektanta ili investitora. Vrata se na gradilištedonose finalno obrađena i upakovana. Obračun po komadu	2.00	kom
	54	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada, transport, montaža unutrašnjih drvenih vrata, dim 80 / 210 cm, jednokrilna Štok vrata je od punog drveta. Vratno krilo je od punog drveta sa ispunom od ivokala, presvučeno medijapanom i lakirano. Na spoju štoka sa zidom postaviti ukrasne štelujuće pervajz lajsne. Vrata opremiti kvalitetnim okovom, tri šarke, bravom i tri ključa. U podu predvidjeti gumene odbojnice. Pervajz lajsne ravne, gerovane.U sklopu štoka - diht guma. Kvalitet boje i ton u svemu prema RAL karti, po izboru projektanta ili investitora. Vrata se na gradilištedonose finalno obrađena i upakovana. Obračun po komadu	3.00	kom

264709.05	55	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Nabavka i ugradnja drvenog brodskog poda na bini, od dasaka debljine d=5cm. Po postavljanju, pod ishoblovati i lakirati u dvije ruke. Obračun po m2 gotovog poda	42.00	m2
	56	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Nabavka i ugradnja drvene obloge lucnog vertikalnog dijela bine, od dasaka debljine d=5cm. Po postavljanju, oblogu ishoblovati i lakirati u dvije ruke. Obračun po m2 gotovog poda	5.00	m2
	57	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Nabavka i ugradnja drvenih stepenista na bini, od dasaka debljine d=5cm. Po postavljanju, stepeniste ishoblovati i lakirati u dvije ruke. Obračun po kom	2.00	kom
	58	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada armirano betonskih nadvratnih greda, b/h=50/20cm, nova vrata iz sale u toalet Cijenom po jedinici mjere obuhvaceno je spravljanje, ugradnja, vibriranje – nabijanje i njegovanje betona klase C25/30 u glatkoj oplati, kao i armiranje podužnom armaturom sa 6 rfi12 i uzengijama fi8/20cm. Obračun po m'	1.40	m
	59	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada armirano betonskih nadvratnih greda, b/h=50/20cm, vrata- glavni ulaz u salu Cijenom po jedinici mjere obuhvaceno je spravljanje, ugradnja, vibriranje – nabijanje i njegovanje betona klase C25/30 u glatkoj oplati, kao i armiranje podužnom armaturom sa 6 rfi12 i uzengijama fi8/20cm. Obračun po m'	2.40	m
	60	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada armirano betonskih nadvratnih greda, b/h=10/20cm, vrata u toaletima i garderobi Cijenom po jedinici mjere obuhvaceno je spravljanje, ugradnja, vibriranje – nabijanje i njegovanje betona klase C25/30 u glatkoj oplati, kao i armiranje podužnom armaturom sa 6 rfi12 i uzengijama fi8/20cm. Obračun po m'	3.00	kom

264709.05	61	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada armirano betonskih stepenista, na sporednim ulazima sa dvije bocne strane objekta. Cijenom po jedinici mjere obuhvaceno je spravljanje, ugradnja, vibriranje – nabijanje i njegovanje betona klase C25/30 u glatkoj oplati, kao i armiranje mrezastom armaturom Q188. Obračun po m2	4.40	m2
	62	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Nabavka materijala i zidanje unutrašnjih pregradnih zidova supljim opekarskim blokovima d=10 cm u produžnom malteru R.1:3:9. -zidovi u toaletu Na spoju zidanog zida sa nosećim fasadnim zidom, odraditi ankerovanje na svaka 2-3 reda. Cijenom po jedinici mjere je obuhvacena izrada horizontalnih i vertikalnih armiranobetonskih serklaza, nadvratnih i nadprozornih armiranobetonskih greda naznačenih u projektu (koje treba armirati podužnom armaturom sa 4 rfi 12 i uzengijama fi8/20cm). Obračun po m2 gotovog zida.	14.00	m2
	63	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Nabavka materijala i zidanje unutrašnjih pregradnih zidova supljim opekarskim blokovima d=10 cm u produžnom malteru R.1:3:9. -pregrada prostora iza bine Na spoju zidanog zida sa nosećim fasadnim zidom, odraditi ankerovanje na svaka 2-3 reda. Cijenom po jedinici mjere je obuhvacena izrada horizontalnih i vertikalnih armiranobetonskih serklaza, nadvratnih i nadprozornih armiranobetonskih greda naznačenih u projektu (koje treba armirati podužnom armaturom sa 4 rfi 12 i uzengijama fi8/20cm). Obračun po m2 gotovog zida.	7.00	m2

264709.05	64	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Malterisanje unutrašnjih zidova od opekarskog bloka, cementnim masinskim malterom. Betonske zidove premazati podlogom beton-kontakt. Na zidovima postaviti vertikalne lajsne - vođice, od poda do plafona, na rastojanju nešto manjem od dužine ravnjače. Na uglovima postaviti ugaone lajsne. Na sastavima zidanih i betonskih površina postaviti staklenu mrezicu. Posle nanošenja sloja maltera površina se ravna letvom. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave i spremne za gletovanje. U mokrim cvorovima upotrijebiti cementni malter. Obračun po m2.	42.00	m2
	65	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Sanacija ostecenog spustenog plafona od gipskartonskih ploca. Na mjestima vidnih ostecenja plafona, izrezati siru površinu da se dodje do potpuno zdrave gipskartonske ploce, zatim po potrebi otvor ojacati metalnom konstrukcijom, pa montirati novu gipskartonsku plocu. Na kraju sve bandazirati u dvije ruke, i sjediniti sa postojećim plafonom.	1.00	komplet
	66	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Isporuka i ugradnja vertikalne obloge ugradnih vodokotlica u toaletu, sa jedne strane dvostruko obložena impregniranim gipskartonskim plocama debljine 12,5 mm. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2. Obracun po m2 obloge, do 60cm sirine.	3.00	m2
	67	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Isporuka i ugradnja vertikalne obloge ugradnih vodokotlica u toaletu, sa jedne strane dvostruko obložena impregniranim gipskartonskim plocama debljine 12,5 mm. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2. Obracun po m' kaskade do 60cm sirine.	2.60	m

264709.05	68	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Kancelarije: Nabavka i postavka PVC podne obloge GERFLOR Creation 70 CONNECT ili ekvivalent . Granične vrijednosti neravnina gotove podloge moraju biti manje od 5mm na razmaku od 2m, maksimalna vlažnost estriha max 7 % CM. Na ovako pripremljenu podlogu slobodno se polaže, obavezno prema upustvima proizvođača, Gerflor Creation 70 CONNECT ili ekvivalent, antistatička, fleksibilna PVC podna obloga sa Protecsol ili ekvivalent zaštitnim tretmanom. - ukupna debljina prema ISO 24346 5,00 mm - debljina nosivog sloja prema ISO 24340 0,70 mm - ukupna težina prema EN ISO 23997 8235 g/m2 - dimenzije ploče prema EN ISO 701.3x701.3 mm. - evropska klasifikacija prema EN ISO 10874:34-43 grupa - vatrootpornost prema EN 13501-1: Bfl-s1 - sklonost prema statičkom elektricitetu prema EN 1815 &lt; 2 kV - klasa protivkliznosti prema DIN 51130 R10 - otpornost na abraziju prema EN 660.2 £ 2,00 mm 3 - grupa habanja prema NF 189 T - zvučna izolacija prema EN ISO 717-2: 5 dB - dimenzijska stabilnost prema EN ISO 23999 0.15% - zaostalo udubljenje prema EN ISO 24343-1: 0.10 mm - test na točkiće (tip W) prema ISO 4918 OK - toplotna provodljivost prema EN ISO 10456:– 0,25 W/(m.K) - otpornost boje EN 20 105-B02 stepen 6 - zaštitni tretman Protecsol olakšava održavanje i čišćenje - otpornost na hemikalije prema EN ISO 26987 OK - ukupna emisija lako štetnih materija (TVOC) nakon 28 dana ISO 16000-6: &lt; 10 µg/m 3 - izjava o svojstvima (DoP) prema EN 14041 - polaganje od strane ovlašćenog podopolagača.	42.00	m2
-----------	----	-----------------------------	--	-------	----

264709.05	69	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	„Hodnik: Nabavka i postavka PVC podne obloge GERFLOR Creation 70 CONNECT ili ekvivalent . Granične vrijednosti neravnina gotove podloge moraju biti manje od 5mm na razmaku od 2m, maksimalna vlažnost estriha max 7 % CM. Na ovako pripremljenu podlogu slobodno se polaže, obavezno prema upustvima proizvođača, Gerflor Creation 70 CONNECT ili ekvivalent, antistatička, fleksibilna PVC podna obloga sa Protecsol ili ekvivalent zaštitnim tretmanom. - ukupna debljina prema ISO 24346 5,00 mm - debljina nosivog sloja prema ISO 24340 0,70 mm - ukupna težina prema EN ISO 23997 8235 g/m2 - dimenzije ploče prema EN ISO 701.3x701.3 mm. - evropska klasifikacija prema EN ISO 10874:34-43 grupa - vatrootpornost prema EN 13501-1: Bfl-s1 - sklonost prema statičkom elektricitetu prema EN 1815 &lt; 2 kV - klasa protivkliznosti prema DIN 51130 R10 - otpornost na abraziju prema EN 660.2 £ 2,00 mm 3 - grupa habanja prema NF 189 T - zvučna izolacija prema EN ISO 717-2: 5 dB - dimenzijska stabilnost prema EN ISO 23999 0.15% - zaostalo udubljenje prema EN ISO 24343-1: 0.10 mm - test na točkiće (tip W) prema ISO 4918 OK - toplotna provodljivost prema EN ISO 10456:– 0,25 W/(m.K) - otpornost boje EN 20 105-B02 stepen 6 - zaštitni tretman Protecsol olakšava održavanje i čišćenje - otpornost na hemikalije prema EN ISO 26987 OK - ukupna emisija lako štetnih materija (TVOC) nakon 28 dana ISO 16000-6: &lt; 10 µg/m 3 - izjava o svojstvima (DoP) prema EN 14041 - polaganje od strane ovlašćenog podopolagača.“	10.00	m2
-----------	----	-----------------------------	---	-------	----

264709.05	70	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Sala: Nabavka i postavka PVC podne obloge GERFLOR Creation 70 CONNECT ili ekvivalent . Granične vrijednosti neravnina gotove podloge moraju biti manje od 5mm na razmaku od 2m, maksimalna vlažnost estriha max 7 % CM. Na ovako pripremljenu podlogu slobodno se polaže, obavezno prema upustvima proizvođača, Gerflor Creation 70 CONNECT ili ekvivalent, antistatička, fleksibilna PVC podna obloga sa Protecsol ili ekvivalent zaštitnim tretmanom. - ukupna debljina prema ISO 24346 5,00 mm - debljina nosivog sloja prema ISO 24340 0,70 mm - ukupna težina prema EN ISO 23997 8235 g/m2 - dimenzije ploče prema EN ISO 701.3x701.3 mm. - evropska klasifikacija prema EN ISO 10874:34-43 grupa - vatrootpornost prema EN 13501-1: Bfl-s1 - sklonost prema statičkom elektricitetu prema EN 1815 &lt; 2 kV - klasa protivkliznosti prema DIN 51130 R10 - otpornost na abraziju prema EN 660.2 £ 2,00 mm 3 - grupa habanja prema NF 189 T - zvučna izolacija prema EN ISO 717-2: 5 dB - dimenzijska stabilnost prema EN ISO 23999 0.15% - zaostalo udubljenje prema EN ISO 24343-1: 0.10 mm - test na točkiće (tip W) prema ISO 4918 OK - toplotna provodljivost prema EN ISO 10456:– 0,25 W/(m.K) - otpornost boje EN 20 105-B02 stepen 6 - zaštitni tretman Protecsol olakšava održavanje i čišćenje - otpornost na hemikalije prema EN ISO 26987 OK - ukupna emisija lako štetnih materija (TVOC) nakon 28 dana ISO 16000-6: &lt; 10 µg/m 3 - izjava o svojstvima (DoP) prema EN 14041 - polaganje od strane ovlašćenog podopolagača	105.00	m21
-----------	----	-----------------------------	--	--------	-----

264709.05	71	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Garderobe-šminkerne: Nabavka i postavka PVC podne obloge GERFLOR Creation 70 CONNECT ili ekvivalent . Granične vrijednosti neravnina gotove podloge moraju biti manje od 5mm na razmaku od 2m, maksimalna vlažnost estriha max 7 % CM. Na ovako pripremljenu podlogu slobodno se polaže, obavezno prema upustvima proizvođača, Gerflor Creation 70 CONNECT ili ekvivalent, antistatička, fleksibilna PVC podna obloga sa Protecsol ili ekvivalent zaštitnim tretmanom. - ukupna debljina prema ISO 24346 5,00 mm - debljina nosivog sloja prema ISO 24340 0,70 mm - ukupna težina prema EN ISO 23997 8235 g/m2 - dimenzije ploče prema EN ISO 701.3x701.3 mm. - evropska klasifikacija prema EN ISO 10874:34-43 grupa - vatrootpornost prema EN 13501-1: Bfl-s1 - sklonost prema statičkom elektricitetu prema EN 1815 &lt; 2 kV - klasa protivkliznosti prema DIN 51130 R10 - otpornost na abraziju prema EN 660.2 £ 2,00 mm 3 - grupa habanja prema NF 189 T - zvučna izolacija prema EN ISO 717-2: 5 dB - dimenzijska stabilnost prema EN ISO 23999 0.15% - zaostalo udubljenje prema EN ISO 24343-1: 0.10 mm - test na točkiće (tip W) prema ISO 4918 OK - toplotna provodljivost prema EN ISO 10456:– 0,25 W/(m.K) - otpornost boje EN 20 105-B02 stepen 6 - zaštitni tretman Protecsol olakšava održavanje i čišćenje - otpornost na hemikalije prema EN ISO 26987 OK - ukupna emisija lako štetnih materija (TVOC) nakon 28 dana ISO 16000-6: &lt; 10 µg/m 3 - izjava o svojstvima (DoP) prema EN 14041 - polaganje od strane ovlašćenog podopolagača	20.00	m2
	72	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Kancelarije Nabavka i ugradnja sokl lajsne na spoju poda i zida, u skladu sa podnom oblogom tipa GERFLOR - CREATION 70 CONNECT ili ekvivalent. Obračun po m' .	36.00	m
	73	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Hodnik Nabavka i ugradnja sokl lajsne na spoju poda i zida, u skladu sa podnom oblogom tipa GERFLOR - CREATION 70 CONNECT ili ekvivalent. Obračun po m' .	9.00	m

264709.05	74	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Sala Nabavka i ugradnja sokl lajsne na spoju poda i zida, u skladu sa podnom oblogom tipa GERFLOR - CREATION 70 CONNECT ili ekvivalent. Obračun po m'	35.00	m
	75	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Garderobe-sminkernice Nabavka i ugradnja sokl lajsne na spoju poda i zida, u skladu sa podnom oblogom tipa GERFLOR - CREATION 70 CONNECT ili ekvivalent. Obračun po m'	26.00	m
	76	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Kancelarije Nabavka i ugradnja samonivelisuce mase, na dijelu gdje se ugrađuje PVC podna obloga. Postojecu podlogu dobro ocistiti od suta i prasine, popuniti vece neravnine, pukotine i sliceve reparaturnim malterom, pa cijelu podlogu premazati prajmerom. Nakon toga, izliti masu za izravnavanje. Obračun po m2 .	42.00	m2
	77	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Sala Nabavka i ugradnja samonivelisuce mase, na dijelu gdje se ugrađuje PVC podna obloga. Postojecu podlogu dobro ocistiti od suta i prasine, popuniti vece neravnine, pukotine i sliceve reparaturnim malterom, pa cijelu podlogu premazati prajmerom. Nakon toga, izliti masu za izravnavanje. Obračun po m2 .	105.00	m2
	78	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Garderobe-sminkernice Nabavka i ugradnja samonivelisuce mase, na dijelu gdje se ugrađuje PVC podna obloga. Postojecu podlogu dobro ocistiti od suta i prasine, popuniti vece neravnine, pukotine i sliceve reparaturnim malterom, pa cijelu podlogu premazati prajmerom. Nakon toga, izliti masu za izravnavanje. Obračun po m2 .	20.00	m2
	79	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Izrada podova od keramickih pločica u toaletu. Podlogu prethodno dobro ocistiti od suta i prasine, popuniti neravnine i sliceve ljepilom, i premazati prajmerom. Keramika se polaže u lijepku. Sve fuge fugovati masom za fugovanje u boji keramike. Obračun po m2 .	6.00	m2

264709.05	80	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Oblaganje zidova u toaletu keramičkim pločicama. Podlogu prethodno dobro ocistiti od prasine, popuniti neravnine i sliceve ljepljom, i premazati prajmerom. Pločice se polažu u lijepku. Na svim uglovima ugraditi aluminijske ugaone lajsne (ili spoj uraditi gerovanjem pločica). Sve fuge fugovati masom za fugovanje u boji pločica. Obračun po m2 .	65.00	m2
	81	RADOVI ADAPTACIJE - OBJEKAT	Oblaganje spoljasnog stepenista keramičkim protivkliznim pločicama. Dimenzije stepenika 22x31cm. Pločice se polažu u lijepku. Prethodno izvesti nivelisuci sloj na svakom stepeniku i podestu od cementnog maltera, što ulazi u cijenu. Sve fuge fugovati masom za fugovanje u boji pločica. Svaki stepenik mora imati protivkliznu traku. Obračun po m2.	12.00	m2
	82	Namještaj i oprema	Nabavka, isporuka i montaza kancelarijskih radnih stolica. Obračun po kom.	9.00	kom
	83	Namještaj i oprema	Nabavka, isporuka i montaza kancelarijskih radnih stolova približnih dimenzija 80 x 140cm (80 x 160cm) Obračun po kom.	9.00	kom
	84	Namještaj i oprema	Nabavka, isporuka i montaza kancelarijskih niskih fotelja. Obračun po kom.	4.00	kom
	85	Namještaj i oprema	Nabavka, isporuka i montaza okruglih klub stolova, prečnika 45cm. Obračun po kom.	2.00	kom
	86	Namještaj i oprema	Nabavka, isporuka i montaza plakara približnih dimenzija 260 x 250 x 40 cm. Obračun po kom.	4.00	kom
	87	Namještaj i oprema	Nabavka, isporuka i montaza plakara približnih dimenzija 90 x 250 x 30 cm. Obračun po kom.	8.00	kom
	88	Namještaj i oprema	Izrada, isporuka i montaza pozorisne zavjese, od plisane nezapaljive tkanine. Dimenzije zavjese su 370 x 307cm. Posebnu pažnju obratiti na fiksiranje nosača zavjese preko drvenih greda tavanice. Obračun po kom.	4.00	kom

264709.05	89	Namještaj i oprema	Nabavka, isporuka i montaža vezanih fotelja za pozorišta/bioskope. Fotelja se sastoji od sjedišta, naslona i rukonaslona. Konstrukcija sjedišta je izrađena od čeličnih profila koji se fiksiraju za pod. Fotelja se tapacira u štofu namjenjenom komercijalnoj upotrebi u boji po izboru investitora. Obračun po komadu. Obračun po kom.	76.00	kom
	90	UREĐENJE TERENA	Masinski iskop rova za betonsku soklu ograde oko objekta. Dimenzije rova su b/h=30/20cm. U cijenu po m3 iskopanog samoniklog materijala uključeni su troškovi iskopa materijala, i odvoz viska materijala na deponiju. Obračun po m'	80.00	m
	91	UREĐENJE TERENA	Nabavka, razastiranje i nabijanje tampona od drobljenog kamenog agregata 0-31,5mm u sloju debljine 20 cm ispod prilaznih staza i trotoara. Tamponski sloj nabiti do potrebne stišljivosti od 80MPa i fino isplanirati sa tolerancijom po visini 0,5cm. Obračun po m3.	70.00	m3
	92	UREĐENJE TERENA	Izrada oplata, armiranje i betoniranje trotoara oko objekta i pristupnih staza, debljine d=10cm. Cijenom po jedinici mjere obuhvaceno je spravljanje, ugradnja, vibriranje – nabijanje i njegovanje betona klase C25/30 u glatkoj oplati. Trotoare izvesti u blagom padu od objekta, i površinu obraditi "cetkom". Trotoare i stazu armirati armaturnom mrežom Q188, sto ulazi u cijenu. Obračun po m2 .	350.00	m2
	93	UREĐENJE TERENA	Izrada armirano betonske sokle ograde oko parcele, dimenzija b/h=20/30cm. Cijenom po jedinici mjere obuhvaceno je spravljanje, ugradnja, vibriranje – nabijanje i njegovanje betona klase C25/30 u glatkoj oplati, kao i armiranje podužnom armaturom sa 4 rfi12 i uzengijama fi8/20cm. Obračun po m³ ugrađenog betona.	5.00	m3
	94	UREĐENJE TERENA	Izrada i ugradnja metalne ograde oko objekta. Metalnu ogradu izraditi od kutijastih celicnih profila i laova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrušiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Visina ograde je 110cm. Ograda se fiksira u betonsku soklu. Obračun po m'	80.00	m

264709.05	95	UREĐENJE TERENA	Izrada i ugradnja metalne kolske kapije. Kapiju izraditi od kutijastih celicnih profila. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrisiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Visina kapije je 120cm, dužina 300cm. Obračun po kom	1.00	kom
	96	UREĐENJE TERENA	Izrada i ugradnja metalne kapije na pristupnoj stazi. Kapiju izraditi od kutijastih celicnih profila i flahova. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrisiti. Prije farbanja, resetke očistiti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Visina kapije je 120cm, dužina 270cm Obračun po kom	1.00	kom
	97	UREĐENJE TERENA	Sanacija visoke ograde oko kosarkaskog i fudbalskog terena. Sanacija podrazumijeva farbanje cjevastih metalnih profila i zamjena vidno oštećenih dijelova metalne mreže. Postojecu farbu ostrugati i osmirglati, i dobro ocisti od korozije i prasine. Nanijeti osnovnu boju, i obojiti završnom bojom dva puta. Obračun po m ²	1000.00	m2
	98	UREĐENJE TERENA	Izrada travnjaka na mjestima označenim u projektu. Preko terena izvršiti sjetvu travne smjese. Sjetvu travnatog sjemena izvršiti iz dva unakrsna pravca i to po mirnom vremenu, bez padavina i vjetrova. Po izvršenoj setvi sjeme utisnuti u zemlju gvozdanim ježom, a potom uvaljati drvenim valjkom i izvršiti intezivno polivanje do punog nicanja trave. Polivanje nastaviti svakodnevno do predaje radova. Obračun po m2 zatravljene površine.	690.00	m2

264709.05	99	UREĐENJE TERENA	Nabavka, transport i postavljanje podloge za fudbal. Na postojeću podlogu se prvo postavlja 1cm mekanog sunderastog sloja radi zaštite igrača, zatim vještačka trava visine 5 cm u koju se potom usipa 2 cm kvarcnog pijeska, preko kojeg se usipa 1 cm sloja SBR granulatom od gume u crnoj boji i ostavlja se 2 cm trave u boji po izboru projektanta da viri. Obračun po m2 postavljene podloge. Postojecu asfaltnu betonsku podlogu dobro ocistiti od prljavstine i prasine, neravnine i pukotine popuniti reparaturnim malterom, i tretirati sredstvom protiv rasta korijenja, a zatim pristupiti ugradnji podloge, u svemu prema preporukama i uputstvima proizvođača. Obračun po m² postavljene podloge sa iscrtavanjem linija	850.00	m2
	100	UREĐENJE TERENA	Nabavka, transport i ugradnja asfaltnog sloja BNS22, debljine d=6cm, na terenu za kosarku. Asfalt se izvodi preko sloja tampona. Prije ugradnje asfalta, tamponski sloj dobro izravnati i uvaljati. Obračun po m².	400.00	m2
	101	UREĐENJE TERENA	Nabavka, razastiranje i nabijanje tampona od drobljenog kamenog agregata 0-31,5mm u sloju debljine 20 cm ispod terena za košarku. Tamponski sloj nabiti do potrebne stišljivosti od 80MPa i fino isplanirati sa tolerancijom po visini 0,5cm. Obračun po m3.	400.00	m3
	102	UREĐENJE TERENA	Isporuka i ugradnja sloja od šljunka - ispranog rječnog agregata granulacije 16-32 mm, debljine d=10cm, na prostoru oko spomenika. Obračun po m3.	9.00	m3
	103	UREĐENJE TERENA	Pranje i ciscenje spomenika. Koristiti uređaje za pranje pod pritiskom, bez hemijskih sredstava.	1.00	kom

264709.05	104	UREĐENJE TERENA	Sadnja listopadnih sadnica hrasta (ili slicno), clt.250, visine 2.5-3.0m, obim debla minimum 16/18cm. Na mjestima označenim u projektu iskopati jame prečnika i dubine 0,50 m. Iz jame izbaciti sterilnu zemlju i otpatke. Sadnju obaviti mješavinom humusne zemlje, tresetnog đubriva i peska u odnosu 6:3:1. Prilikom sadnje sadnice zatrpati do 2/3 dubine jame napravljenom mešavinom, a gornju trećinu obogatiti dodatkom tresetnog đubriva sa 3 kg po sadnici. Obračun po komadu.	10.00	kom
	105	MOBILIJAR I OPREMA NA PARTERU	Nabavka i ugradnja konstrukcije za koš sa tablom, obručem i mrežicom. Konstrukcija se izrađuje od debelozidnih čelčnih profila koji zadovoljavaju statičke potrebe iste. Veza između podloge i konstrukcije se ostvaruje ankerisanjem. Dimenzije koša i table su po FIBA standardu. Tabla je od poliestera. Obruč je zglobni. Mrežica metalna. Obračun po komadu komplet pozicije.	2.00	kom
	106	MOBILIJAR I OPREMA NA PARTERU	Nabavka, isporuka i montaza profesionalnih rukometnih golova za unutrašnje i spoljašnje terene. Drveni dio-laminat i metalni dio-nosač mreže. Dimenzije: Okvir min 2000 x3000 mm. Materijal: višeslojno lijepljeno drvo od jele/smrče, nosač mreže: čelične cijevi. Površinska obrada: durlin emajl lak crveno-bijeli, nosač mreže: nitro lak crni. Obračun po kom.	2.00	kom
	107	MOBILIJAR I OPREMA NA PARTERU	Nabavka, isporuka i montaza klupa za igrace na terenu za fudbal, dimenzija 80 x 550cm. Konstrukcija klupe je od celicnih profila, a sjedista od drvenih daski debljine d=5cm. Obračun po kom.	3.00	kom
	108	MOBILIJAR I OPREMA NA PARTERU	Nabavka, transport i ugradnja vanjske klupe, proizvođača Kočar Park BNK3102 ili ekvivalentnt. Element se postavlja pomoću čeličnih tipli na AB podlogu prema uputstvima proizvođača opreme. Pozicija ugradnje definisana je u projektu. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	6.00	kom
	109	MOBILIJAR I OPREMA NA PARTERU	Nabavka, transport i ugradnja kante za otpatke, proizvođača Kočar Park TCS3211 ili ekvivalentnt. Element se postavlja pomoću čeličnih tipli na AB podlogu prema uputstvima proizvođača opreme. Pozicija ugradnje definisana je u projektu. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	6.00	kom

264709.05	110	MOBILIJAR I OPREMA NA PARTERU	Nabavka, transport i ugradnja multifunkcionalne sprave za teretanu - vježbanje na otvorenom, proizvođača Kočar Park FP2421 ili ekvivalentnt. Element se postavlja pomoću čeličnih tipli na AB podlogu prema uputstvima proizvođača opreme.Pozicija ugradnje definisana je u projektu. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	1.00	kom
	111	MOBILIJAR I OPREMA NA PARTERU	Nabavka, transport i ugradnja dječijeg tobogana, proizvođača Kočar Park CR608 ili ekvivalentnt. Element se postavlja pomoću čeličnih tipli na AB podlogu prema uputstvima proizvođača opreme.Pozicija ugradnje definisana je u projektu. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	1.00	kom
	112	MOBILIJAR I OPREMA NA PARTERU	Nabavka, transport i ugradnja dječije sprave za ljuljanje, proizvođača Kočar Park ZP2008 ili ekvivalentnt. Element se postavlja pomoću čeličnih tipli na AB podlogu prema uputstvima proizvođača opreme.Pozicija ugradnje definisana je u projektu. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	2.00	kom
	113	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Demontaža postojećih unutrašnjih cjevovoda Obračun paus	1.00	komplet
	114	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Štemanje postojećeg betona i zasipanje rova pijeskom za smještaj kanalizacione cijevi	1.00	komplet
	115	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja niskošumne kanalizacione cijevi sa ventilacionom kapom i revizijom fi110 Obračun po m'	10.00	m
	116	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja PVC sn4 fi160 knalizacione cijevi za podno povezivanje do spoljnog razvoda Obračun po m'	8.00	m
	117	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja niskošumne kanalizacione cijevi fi50 Obračun po m'	5.00	m
	118	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Navavka i ugradnja horizontalnih slivnika fi50 Obračun po kom	2.00	kom
	119	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja ppr dn25 (3/4 col) vodovodne cijevi Obračun po m'	6.00	m
	120	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja ppr dn20 (1/2 col) vodovodne cijevi. Obračun po m'	7.00	m

264709.05	121	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja kontrolnih ventila sa kapom i rozetnom 1/2 col Obračun po kom	2.00	kom
	122	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja ek ventil za umivaonike Obračun po kom	2.00	kom
	123	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja ugradnog vodokotlića i konzolne wc šolje set Obračun po kom	2.00	kom
	124	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja umivaonika set Obračun po kom	2.00	kom
	125	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja susaca za peskir. Obračun po kom	2.00	kom
	126	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	Nabavka i ugradnja bastenske cesme. Obračun po kom	1.00	kom
	127	TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE	Nabavka, isporuka, montaža i puštanje u rad kompleta multi split sistema koja se sastoji od jedne spoljne, dvije unutrašnje parapetne jedinice snage 18000BTU, i dvije unutrašnje zidne jedinice od 12000BTU. Komplet sa razdelnicima, kablovima za povezivanje na elektro priključak, potrebnom količinom freona, nosačima i držačima, bakarnim cijevima za razvod tecne i gasne faze freona, izolacijom bakarnih cijevi, plasticnim cijevima za odvod kondenza, i ostalom opremom za autonoman rad, proizvođača Daikin, Panasonic, LG ili slično, sledećih karakteristika: 1. spoljasnja jedinica 2. unutrasnja parapetna jedinica 18000BTU (sala) 3. unutrasnja parapetna jedinica 18000BTU (sala) 2. unutrasnja zidna jedinica 12000BTU (kancelarija) 2. unutrasnja zidna jedinica 12000BTU (svlacionica)	2.00	komplet

264709.05	128	RAZVODNA TABLA	Isporuka i ugradnja nadgradne razvodne table GRT, IP40. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table, prekidača i ranžiranje kablova. U razvodnu tablu se ugrađuju sledeći elementi: Rastavljač INS 40A, 1-0, 3P kom. 1 Zaštitni uređaj diferencijalne struje lid 40/0,03A, 4p kom. 1 Automatski prekidač iK60N-C/xxA, 1p; 6kA kom. 2 Automatski prekidač iK60N-C/20A, 1p; 6kA kom. 2 Automatski prekidač iK60N-C/16A, 1p; 6kA kom. 25 Automatski prekidač iK60N-B/10A, 1p; 6kA kom. 7 Automatski prekidač iK60N-B/6A, 1p; 6kA kom. 2 Astronomski sat (vremenski relej) kom. 1 Rastavljač ISSW 20A, 1-0-2 kom. 1 kontaktor ICT 16A, 230V, 1NO kom. 1 Sitan potrošan materijal: Stavka obuhvaata sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice, uvodnice za kablove, jednopolna šema, džep za jednopolnu šemu i drugi potrebni sitni materijla neophodan za ugradnju table. Prilikom izvođenja potrebno je ostaviti mjesta u razvodnu tablu za smještanje opreme proizvođača eElectron, Italija. Prilikom izvođenja je potrebno utvrditi tačan presjek i tip provodnika za napajanje pomoćnog objekta, te shodno tome odabrati odgovarajući automatski prekidač koji se smješta u glavnoj razvodnoj tabli.	1.00	kom
	129	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka, isporuka i izvođenje provodnika tipa N2XH-J 3x2,5mm ² . Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koje je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja.	1300.00	m
	130	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka, isporuka i izvođenje provodnika tipa N2XH-J 3x4mm ² . Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koje je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja.	50.00	m

264709.05	131	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE POTROŠNJE	Nabavka, isporuka i izvođenje provodnika tipa N2XH-J 4x2,5mm ² . Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koje je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja.	50.00	m
	132	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova osvjetljenja, bez postavljanja svjetiljki i prekidača. Provodnici se polažu dijelom kroz zid, dijelom kroz plafon kroz PVC cijevi odgovarajućeg prečnika. Instalaciju u svemu izvesti prema tehničkom opisu. N2XH-J 3x1,5 mm ²	750.00	m
	133	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova osvjetljenja, bez postavljanja svjetiljki i prekidača. Provodnici se polažu dijelom kroz zid, dijelom kroz plafon kroz PVC cijevi odgovarajućeg prečnika. Instalaciju u svemu izvesti prema tehničkom opisu. N2XH-J 5x1,5 mm ²	250.00	m
	134	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja - Ugradna LED svjetiljka, ukupne ulazne snage 13.4 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 1511 lm, temperatura boje svijetla 4000K, 50.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 80%, efikasnost svjetiljke 113 lm/W, karakteristike izvora svijetla MacAdam 3, el. predspojni uredjaj u kompletu sa svjetiljkom, izradjena od aluminijuma, bijele boje, stepena zaštite IP20/44, mehanicke zaštite IK06, posjeduje CE i ENEC sertifikat, dimenzija Ø137x80 mm, otvor u plafonu Ø95 -125 mm, mase 0.32 kg. Slična tipu: CETUS3 S 1500-840 HF RWH, proizvođača Thorn, Zumtobel Group ili ekvivalent. Šifra: 96634887. Ukupno za materijal i rad:	18.00	kom

264709.05	135	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja - Ugradna LED svjetiljka, ukupne ulazne snage 11 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 850 lm, temperatura boje svjetla 4000K, sa WideFlood optikom, mogućnost rotiranja $\pm 20^\circ$, efikasnost svjetiljke 77 lm/W, 50.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 80% inicijalne vrijednosti pri 25°C, karakteristike izvora svjetla MacAdam 3, el. predspojni uređaj u sklopu sa svjetiljkom, izradjena od aluminijuma, bijele boje, stepena zaštite IP20, mehanicke zaštite IK06, dimenzija Ø80x52 mm, otvor u plafonu Ø68, mase 0.25 kg. Slična tipu: MICROS2 R68 800-940 SWI WFL-DWH WH, proizvođača Zumtobel, Austrija ili ekvivalent. Šifra: 60300069. Ukupno za materijal i rad:	5.00	kom
	136	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja - Ugradni LED paneli, ukupne ulazne snage 23.2W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 3820lm,DALI dimabilna, temperatura boje svjetla 4000K, efikasnost svjetiljke 165lm/W, optika u vidu saca koja pruza koeficijent bljestanja $UGR < 16$ i $L65 < 1000 \text{cd/m}^2$ po EN 12464:2011, karakteristike izvora svjetla MacAdam 3, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 95% inicijalne vrijednosti pri 25°C, el. predspojni uređaj integrisan unutar svjetiljke, kuciste svjetiljke izradjeno od celicnog lima sa emajliranim zavrsetkom u bijeloj boji, stepena zaštite IP40, dimenzija 598x598x74mm, tezine 4.14kg, svjetiljka posjeduje CE/UKCA, EPD i ENEC sertifikat. Slična tipu: MIRL LAY LED3800-840 M600Q LDO, proizvođača Zumtobel, Austrija ili ekvivalent. Šifra: 42925914. Ukupno za materijal i rad:	16.00	kom

264709.05	137	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja - Ugradni LED paneli, ukupne ulazne snage 23.3W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 3820lm, temperatura boje svijetla 4000K, efikasnost svjetiljke 164lm/W, optika u vidu sace koja pruža koeficijent blijestanja UGR<16 i L65<1000cd/m2 po EN 12464:2011, karakteristike izvora svijetla MacAdam 3, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 95% inicijalne vrijednosti pri 25°C, el. predspojni uređaj integrisan unutar svjetiljke, kuciste svjetiljke izradjeno od celicnog lima sa emajliranim zavrsetkom u bijeloj boji, stepena zastite IP40, dimenzija 598x598x38mm, tezine 4.14kg, svjetiljka posjeduje CE/UKCA, EPD i ENEC sertifikat. Slična tipu: MIRL LAY LED3800-840 M600Q EVG proizvođača Zumtobel, Austrija ili ekvivalent. Šifra: 42182361. Ukupno za materijal i rad:	8.00	kom
	138	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja -LED reaktor sa pokretnom glavom, ukupne ulazne snage 230W, težine 7.5kg, radni vijek 100000 sati, sadrži 19 LED modula snage 15W,sadrži 16/24 kanala, napjanje preko DMX 512. Tip: Moving head light proizvođača MOKA lighthning ili ekvivalent. Ukupno za materijal i rad:	5.00	kom
	139	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Izrada tehničkih uslova na objektu, detalja za instalaciju na poziciji, specifikacija potrebne kablaze. Ukupno za materijal i rad:	1.00	kom
	140	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Postavka i isporuka Rasvetne sine/3/4 presjek, prilagođen rasvetnim tijelima, sa nosačima premaa stanju na objektu. Ukupno za materijal i rad:	1.00	kom
	141	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Izrada tehničkih uslova na objektu, detalja za instalaciju na poziciji, specifikacija potrebne kablaze. Ukupno:	1.00	kom
	142	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Sitini instalacioni materijal/ Ilčkičući Brendirane auiod konektore. Ukupno za materijal i rad:	1.00	kom
	143	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Instalacija puštanje u rad , testiranje. Ukupno	1.00	komplet
	144	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Projekat izvednog stanja, obuka korisnika. Ukupno:	1.00	komplet

264709.05	145	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka isporuka i ugradnja - LED reflektor, ukupne ulazne snage 127 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 19984 lm, efikasnost svjetiljke 157 lm/W, temperatura boje svjetla 4000K, Tijelo reflektora izrađeno od livenog aluminijuma (EN AC-44300), svijetlo siva brušena tekstura (RAL9006). Kućište svjetiljke izrađeno od kaljenog stakla debljine 4mm, stepena zaštite IP66, mehaničke zaštite IK08, dimenzija 579x360x115mm, mase 9.79 kg. Slična tipu: AFP2 M 60L70 740 A6 NONE CL2 ANT, proizvođača Thorn, Zumtobel ili ekvivalent. Svjetiljka se montira na postojeći stub. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za montažu i rad. Ukupno za materijal i rad:	6.00	kom
	146	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja - Nadgradna LED svjetiljka za osvetljenje anti panik zona sa min. 0.5 lux u skladu sa EN 1838, neutralno bijela 4000K. Specijalni dizajn polikarbonatnih sočiva. ulazne snage 2 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 212 lm, bijele boje potreban otvor za svjetiljku Ø67-130 mm, stepena zaštite IP20, svjetiljka je autonomije 3h, dimenzija Ø75x31 mm, težine 0.27 kg. Slična tipu: IRIS ANTIPANIC SELFTEST E3 LiFePO4, proizvođača ThornECO, Zumtobel Group ili ekvivalent. Šifra: 96635650. Ukupno za materijal i rad:	8.00	kom

264709.05	147	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja - Nadgradna LED Escape svjetiljka, zid ili plafon, autonomije se može izabrati preko prekidača za 1, 2, 3, 8 sati. Sa ručnim testiranjem, prikaz statusa svjetiljke preko statusne LED diode, kućište od polikarbonata bijele boje (RAL 9016), brzi priključak terminala, moguće ožičenje do 2.5 mm ² ; isporučuje se sa setom ISO 7010 postavljenih znakova pravca (lijevo, desno, gore, dolje i izlaz) za gledanje sa maksimalne udaljenosti od 30 m, radni vijek od 50.000 h, ravnomjerno pozadinsko osvetljenje piktograma, osvetljenost > 500 cd/m ² u bijeloj oblasti. napajanje 220/240 V AC, ulazna snaga svjetiljke 6.1 W, stepen zaštite IP40, klasa zaštite klasa II električna, IK03, dimenzija 330x45x190 mm, mase 0.8 kg. Slična tipu: VOYAGER BLADE 2 115 MS E1/2/3/8 WH, proizvođača Thorn, Zumtobel Group ili ekvivalent. Šifra: 96633303. Ukupno za materijal i rad:	10.00	kom
	148	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja - Ugradni senzor pokreta radijusa djelovanja 4 metra. Ukupno za materijal i rad:	3.00	kom
	149	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu LegrandMosaic, AVE,..., bijela boja ugradna PVC kutija Ø60mm armatura 2M maska 2M priključnica 2P+E 16A, 2M bijela - 1 kom Ukupno za materijal i rad:	2.00	komplet
	150	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu LegrandMosaic, AVE,..., bijela boja ugradna PVC kutija 4M armatura 4M maska 4M priključnica 2P+E, 16A, 2M - 2 kom Ukupno za materijal i rad:	14.00	komplet

264709.05	151	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu LegrandMosaic, AVE,..., bijela boja ugradna PVC kutija Ø60mm armatura 2M maska 2M šuko priključnica 2P+E, 16A, 2M - 1 kom - IP44 Ukupno za materijal i rad:	2.00	komplet
	152	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu LegrandMosaic, AVE,..., bijela boja ugradna PVC kutija 6M armatura 6M maska 6M monofazna šuko priključnica 2P+E, 16A, 2M bijela - 1 kom monofazna šuko priključnica 2P+E, 1M bijela - 1 kom Ukupno za materijal i rad:	3.00	komplet
	153	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu LegrandMosaic, AVE,..., bijela boja ugradna PVC kutija 6M armatura 6M maska 6M monofazna šuko priključnica 2P+E, 16A, 2M bijela - 3 kom Ukupno za materijal i rad:	9.00	komplet
	154	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i montaža halogen free parapetnog kanala 50X105X2000mm nosač, okvir i poklopac 85MM i sitni prateći materijal potreban za montažu parapetnog kanala u namještaju. Ukupno za materijal i rad:	3.00	komplet
	155	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu proizvođača Legrand,..., bijela boja za ugradnju u parapetni kanal armatura 6M maska 6M monofazna šuko priključnica 2P+E, 16A, 2M bijela - 1 kom Ukupno za materijal i rad:	4.00	komplet

264709.05	156	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu proizvođača Legrand Mosaic, bijela boja za ugradnju u parapetni kanal nosač 6M maska 6M monofazna šuko priključnica 2P+E, 16A, 2M bijela - 1 kom monofazna šuko priključnica 2P+E, 1M bijela - 1 kom Ukupno za materijal i rad:	4.00	komplet
	157	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu Legrand Mosaic, AVE,..., bijela boja ugradna PVC kutija Ø60mm armatura 2M dekorativna maska 2M običan prekidač 2M bijela - 1 kom Ukupno za materijal i rad:	3.00	komplet
	158	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu Legrand Mosaic, AVE,..., bijela boja ugradna PVC kutija Ø60mm armatura 2M dekorativna maska 2M običan prekidač 1M bijela - 2 kom Ukupno za materijal i rad:	2.00	komplet
	159	ISTALACIONA OPREMA	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora sličan tipu Legrand Mosaic, AVE,..., bijela boja ugradna PVC kutija Ø60mm armatura 2M dekorativna maska 2M taster za roletnu 1M bijela - 2 kom Ukupno za materijal i rad:	1.00	komplet

264709.05	160	KONTROLA OSVETLJENJA	Nabavka isporuka i ugradnja opreme za montažu u razvodnu tablu GRT proizvođača eElectron, Italija ili ekvivalent.. Stavka obuhvata svu opremu neophodnu za montažu i povezivanje opreme u razvodnim tablama. IN00S01RIP - IP Ruter za montažu na DIN šinu	1.00	kom
	161	KONTROLA OSVETLJENJA	Nabavka isporuka i ugradnja opreme za montažu u razvodnu tablu GRT proizvođača eElectron, Italija ili ekvivalent.. Stavka obuhvata svu opremu neophodnu za montažu i povezivanje opreme u razvodnim tablama. IC01D01DAL - KNX DALI Gateway za montažu na DIN šinu	1.00	kom
	162	KONTROLA OSVETLJENJA	Nabavka isporuka i ugradnja opreme za montažu u razvodnu tablu GRT proizvođača eElectron, Italija ili ekvivalent.. Stavka obuhvata svu opremu neophodnu za montažu i povezivanje opreme u razvodnim tablama. PS00D03KNX - KNX Napajanje za montažu na DIN šinu	1.00	kom
	163	KONTROLA OSVETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja opreme u polju za kontrolu osvetljenja, proizvođača eElectron, Italija ili ekvivalent. Stavka obuhvata i povezivanje opreme u polju. SO08A01KNX - Multifunkcijska tastatura sa 4 prekidača (8 kanala) - Crna Boja	1.00	kom
	164	KONTROLA OSVETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja opreme u polju za kontrolu osvetljenja, proizvođača eElectron, Italija ili ekvivalent. Stavka obuhvata i povezivanje opreme u polju. BK08PLL-3 - Komplet od 8 dugmadi (plastika) - Crna boja	1.00	kom
	165	KONTROLA OSVETLJENJA	Nabavka, isporuka i ugradnja opreme u polju za kontrolu osvetljenja, proizvođača eElectron, Italija ili ekvivalent. Stavka obuhvata i povezivanje opreme u polju PO71A01RP-3 - Završni poklopac 71mm (plastika) - Crna boja	1.00	kom
	166	KONTROLA OSVETLJENJA	Puštanje u rad kontrole osvetljenja, proizvođača eElectron, Italija ili ekvivalent. Funkcionalno ispitivanje instalacije Upravljanje rasvjetom on/off Podesavanje mrežnih parametara i eksternih konekcija Konfiguracija opreme u polju Multifunkcijske tastature, setovanje scenarija za kontrolu rasvjete i osnovnih scenarija Programiranje i pustanje u rad kontrole osvetljenja	1.00	kom

264709.05	167	INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koje ne pripadaju električnoj instalaciji HF finožičanim provodnikom H07Z-K 1x6 mm². Ukupno za materijal i rad:	150.00	m
	168	INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koje pripadaju električnoj instalaciji HF finožičanim provodnikom H07Z-K 1x16 mm². Ukupno za materijal i rad	150.00	m
	169	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporuka i ugradnja trake Fe/Zn 25x4mm na mjestima naznačenim na planu instalacije za formiranje uzemljivača objekta u rasporedu B kao i izvoda sa uzemljivača, susjednim objektima i drugim metalnim djelovima u objektu i njegovoj blizini, a u svemu prema tehničkom opisu i planovima u prilogu projekta. Traku polagati prema tehničkom opisu i standardima za ovu vrstu radova. Stavka obuhvata i spojnice, rezanje betonskih površina na mjestima gdje je to potrebno. Ukupno za materijal i rad:	1.00	komplet
	170	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporuka materijala i izvođenje spušnih provodnika provodnikom od nerđajućeg čelika FeZn Ø8 mm, prema planu gromobranske instalacije, sa izradom veza na uzemljivač i prihvatni sistem, a u svemu prema tehničkom opisu i planovima u prilogu projekta. Ukupno za materijal i rad:	35.00	m
	171	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporuka materijala i izvođenje gromobranske instalacije okruglim provodnikom od nerđajućeg čelika Fe/Zn Ø8 mm, prema planu gromobranske instalacije, a u svemu prema tehničkom opisu i planovima u prilogu projekta. Ukupno za materijal i rad:	190.00	m
	172	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporuka i montaža materijala i spojnica sličnih proizvođača Hermi, Slovenija. Ukupno za materijal i rad: LOV - udarna tačka - špic	2.00	kom
	173	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporuka i montaža materijala i spojnica sličnih proizvođača Hermi, Slovenija. Ukupno za materijal i rad: KON 08 - žica-žica	17.00	kom
	174	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporuka i montaža materijala i spojnica sličnih proizvođača Hermi, Slovenija. Ukupno za materijal i rad: KON 02 - traka - žica	6.00	kom
	175	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporuka i montaža krovni nosača sličnih proizvođača Hermi, Slovenija. SON 12	93.00	kom

264709.05	176	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporučka i montaža krovnih nosača sličnih proizvođača Hermi, Slovenija. SON 02	58.00	kom
	177	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporučka i montaža krovnih nosača sličnih proizvođača Hermi, Slovenija. ZON 02	18.00	kom
	178	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporučka i montaža zidnog mjernog ormarića sličan tipu ZON 05 proizvođača Hermi, Slovenija. Ukupno za materijal i rad:	2.00	kom
	179	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA	Isporučka i ugradnja bitumena sa kojim se treba premazati na mjestu ulaza ili izlaza iz betonske ploče ili platna na dužini od min +30-30cm. Ukupno za materijal i rad:	3.00	kg
	180	ISPITIVANJE	Ispitivanje električnih instalacija jake struje sa pribavljanjem atesta	1.00	komplet
	181	ISPITIVANJE	Ispitivanje gromobranske instalacije sa pribavljanjem atesta.	1.00	komplet
	182	ISPITIVANJE	Ispitivanje postojećeg temeljnog uzemljivača sa pribavljanjem atesta.	1.00	komplet
	183	OSTALO	Demontaža postojećih instalacija jake struje. Stavka obuhvata demontažu postojećih utičnica, prekidača, svjetiljki, razvodne table kao i skraćivanje postojećih kablova na oba kraja i odlaganje na mjesto predviđeno od strane Investitora. Ukupno za materijal i rad:	1.00	komlet
	184	OSTALO	Demontaža postojećih reflektora na uređenju terena kao i odlaganje na mjesto koje predvidi Investitor. Ukupno za materijal i rad:	1.00	komplet

Izvještaj generisan 07.10.2024 15:51