

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

SANACIJA PODOVA U JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ
LALATOVIĆ", NIKŠIĆ

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

JU OSNOVNA ŠKOLA MILEVA LAJOVIĆ
LALATOVIĆ NIKŠIĆ

PIB:

02001942

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
Obavezni uslovi: 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 ropškog odnosa i prevoza lica u ropškom odnosu. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: uvjerenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama.	Obavezni uslovi
Obavezni uslov: 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. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: uvjerenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama.	Obavezni uslovi
Uslov za obavljanje djelatnosti: 1) upis u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: dokaz o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 102 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Uslov za obavljanje djelatnosti: 2) posjedovanje ovlaštenja (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: dokaz o ovlaštenju za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa), u skladu sa zakonom, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 102 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama - U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti građenja objekata iz člana 84 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list Crne Gore", br. 19/25 i 92/25). U postupku provjere izjave privrednog subjekta najpovoljnijeg ponuđača, Komisija može, radi utvrđivanja ispunjenosti ovog uslova, tražiti dostavljanje licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list Crne Gore", br. 19/25, 92/25 i 160/25).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama i to: □ licenciranog građevinskog inženjera, smjer konstruktivni ili licenciranog dipl. inženjera arhitekture s najmanje VII 1 podnivoa okvira kvalifikacija, koji će rukovoditi građenjem a koji ima iskustvo i to minimum 3 reference na rukovodjenju gradjenja na istim ili sličnim poslovima iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke, podrazumijeva se adaptacija/rekonstrukcija na objektima visokogradnje a slični su adaptacija/rekonstrukcija, izgradnja koja obuhvata sve građevinsko zanatske radove , vrijednosti pojedinačnog ugovora za ove radove ne manje od 200.000 eura bez pdv-a . □ licenciranog građevinskog inženjera, smjer konstruktivni ili licenciranog dipl. inženjera arhitekture, najmanje VII 1 podnivoa okvira kvalifikacij) koji će rukovoditi izvođenjem dijela radova. Napomena: Rukovodilac građenja, koji rukovodi izvođenjem radova istovremeno može biti i od-govorni inženjer građenja dijela radova, u skladu sa zakonom. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: dokaz o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, spora-zum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u	Stručna i tehnička sposobnost

skladu sa zakonom), dokaz o stručnoj spremi (diploma, uvjerenje, svjedočanstvo ili drugi odgovara-rajući akt nadležnog organa ili organizacije), za sva lica potrebne licence, ovlaštenja ili druge akte: dokaz o ispunjenosti uslova iz člana 85 i 86 Zakona o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 19/25, 92/25 i 160/25) je licenca iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata i potvrde o članstvu u Inžen-jerskoj komori odnosno o članstvu u Komori arhitekata i planera Crne Gore shodno navedenom u prethodnom tekstu, a shodno Zakonu o izgradnji objekata odnosno članu 148 Zakona o uređenju prostora("Službeni list Crne Gore", br. 19/25 , 28/25, 49/25). Reference se dokazuju potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvedenim radovima (izdate samo od pravnog lica), tokom prethodnih godina ali ne duže od tri godine od dana završetka radova, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke (2023., 2024., 2025. i 2026.godina), koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.	
Uslov Stručna i tehnička sposobnost:Privredni subjekat je dužan da posjeduje iskustvo na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke; a što se dokazuje potvrdom izdatom od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, pruženim uslugama ili izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od tri godine od dana završetka radova, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koja sadrži opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama: Ispunjenost uslova se dokazuje dostavljanjem minimum 3 potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke, podrazumijeva se adaptacija/rekonstrukcija na objektima visokogradnje a slični su adaptacija/rekonstrukcija, izgradnja koja obuhvata sve građevinsko zanatske radove , vrijednosti pojedinačnog ugovora za ove radove ne manje od 200.000 eura bez pdv-a .	Stručna i tehnička sposobnost

Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se Izjavom privrednog subjekta. Izjava privrednog subjekta podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a u skladu sa Pravilnikom o obrascu izjave privrednog subjekta "Službeni list Crne Gore, broj 114/2024 od 29.11.2024." i uputstvom za sačinjavanje Izjave privrednog subjeta.	ESPD
Mjesto izvršenja ugovora je objekat JU OSNOVNA ŠKOLA MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ NIKŠIĆ, Vuka Karadžića 104, 81400 Nikšić	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 kalendarskih dana od dana prijema situacija ovjerenih od strane investitora i nadzornog organa	Rok plaćanja
Način plaćanja - virmanski na žiro račun izvođača	Način plaćanja
Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet javne nabavke u roku od 2 godine. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog izvještaja stručnog nadzora.	Garantni rok
Način sprovođenja kontrole kvaliteta : Od strane privrednog društva angažovanog za vršenje nadzora.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Rok izvođenja radova je po ponudi Izvođača, a ne smije biti kraći od 45 radnih dana niti duži od 65 radnih dana. Rok počinje teći od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Način obračuna troškova izvedenih radova: Po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama	Način obračuna troškova izvedenih radova
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 15 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum. Garancija ponude podnose se u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda	Garancija ponude

Rok važenja ponude: 100 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu:garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5 % od vrijednosti ugovora sa uračunatim PDV-om, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od ugovorenog roka za izvršenje Ugovora. Ukoliko Izvođač ne preda Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora u skladu sa odredbama prethodnog stava, smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude. Garancija za dobro izvršenje Ugovora je sastavni dio Ugovora o građenju; Izvođač je dužan da osigura da je Garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do završene primopredaje radova. Ukoliko tokom trajanja ovog Ugovora dođe do izmjene cijene ugovora, Izvođač je dužan da saglasno izmjeni Ugovora, u roku od osam dana, smanji odnosno poveća vrijednost Garancije.	Drugi uslovi
Izvođač je dužan da 10 dana prije isteka garancije za dobro izvršenje ugovora preda Naručiocu bezuslovnu i plativu na prvi poziv Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, od 5% vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, za slučaj da izabrani ponuđač u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi. Izvođač ima obavezu da datu garanciju obnavlja svake godine, do kraja perioda garantovanja i to najkasnije10 dana prije isteka prethodne. U slučaju nedostavljanja Garancije za otklanjanje nedostataka u garantnom roku iz prethodnog stava, Naručilac će aktivirati Garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti Ugovor.	Drugi uslovi

Izvođač je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti u iznosu od 100.000,00 eura sa rokom važenja za vrijeme trajanja ugovora, u skladu sa zakonom. U polisi osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se navede da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. Ako Izvođač ne preda Naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti ili je dostavi u roku koji je manji od traženog roka smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude.	Drugi uslovi
Jezik ponude: Ponuda se sačinjava na: • crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom	Drugi uslovi
Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekta koji: 1) u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijava, odnosno ponuda ima sa tim ili drugim naručiocem raskinut ugovor o javnoj nabavci, ugovor o javno-privatnom partnerstvu ili ugovor o koncesiji ili kojem je aktivirano sredstvo finansijskog obezbjeđenja ugovora, naplaćena šteta ili druga sankcija u skladu sa zakonom, zbog značajnih i trajnih nedostataka tokom sprovođenja ključnih zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, ugovora o javno-privatnom partnerstvu ili ugovora o koncesiji.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke

Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ukoliko je u tehničkim specifikacijama za određenu stavku/e naveden robni znak, patent, tip ili proizvođač, uz naznaku „ili ekvivalentno“, ponuđač je dužan da u ponudi tačno navede koji robni znak, patent, tip ili proizvođača nudi. Dakle, u pozicijama u kojima su navedeni nazivi proizvoda i/ili proizvođača, ukoliko ponuđač ponudi ekvivalent traženom, u ponudi on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost, odnosno iste ili bolje tehničke karakteristike ponuđenih roba od karakteristika zahtijevanih tehničkom specifikacijom). U slučaju da ponuđač nudi tačno precizirane proizvode i/ili opremu koji su navedeni u specifikaciji predmeta javne nabavke, ponuđač će izbrisati navode „ili ekvivalentno“ i ponudu pripremiti u skladu sa tehničkom specifikacijom i tenderskom dokumentacijom. U odnosu na zahtjeve za tehničke karakteristike ili specifikacije utvrđene tenderskom dokumentacijom ponuđači mogu ponuditi ekvivalentna rješenja zahtjevima iz standarda uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti. Dokazi o ekvivalentnosti podrazumijevaju dostavu tehničke dokumentacije ekvivalentnog proizvoda koji se nudi izdatu od strane proizvođača, kojom se potvrđuje da ponuđeni proizvod ima iste ili bolje karakteristike od karakteristika proizvoda zahtijevanih tehničkom specifikacijom.	Drugi uslovi
--	---------------------

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
Obavezni uslovi: 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 ropkog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: uvjerenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama.	Obavezni uslovi
Obavezni uslov: 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. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: uvjerenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama.	Obavezni uslovi
Uslov za obavljanje djelatnosti: 1) upis u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: dokaz o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 102 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Uslov za obavljanje djelatnosti: 2) posjedovanje ovlaštenja (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: dokaz o ovlaštenju za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa), u skladu sa zakonom, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 102 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama - U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti građenja objekata iz člana 84 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list Crne Gore", br. 19/25 i 92/25). U postupku provjere izjave privrednog subjekta najpovoljnijeg ponuđača, Komisija može, radi utvrđivanja ispunjenosti ovog uslova, tražiti dostavljanje licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list Crne Gore", br. 19/25, 92/25 i 160/25).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama i to: □ licenciranog građevinskog inženjera, smjer konstruktivni ili licenciranog dipl. inženjera arhitekture s najmanje VII 1 podnivoa okvira kvalifikacija, koji će rukovoditi građenjem a koji ima iskustvo i to minimum 3 reference na rukovodjenju gradjenja na istim ili sličnim poslovima iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke, podrazumijeva se adaptacija/rekonstrukcija na objektima visokogradnje a slični su adaptacija/rekonstrukcija, izgradnja koja obuhvata sve građevinsko zanatske radove , vrijednosti pojedinačnog ugovora za ove radove ne manje od 200.000 eura bez pdv-a . □ licenciranog građevinskog inženjera, smjer konstruktivni ili licenciranog dipl. inženjera arhitekture, najmanje VII 1 podnivoa okvira kvalifikacij) koji će rukovoditi izvođenjem dijela radova. Napomena: Rukovodilac građenja, koji rukovodi izvođenjem radova istovremeno može biti i od-govorni inženjer građenja dijela radova, u skladu sa zakonom. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: dokaz o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, spora-zum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u	Stručna i tehnička sposobnost

skladu sa zakonom), dokaz o stručnoj spremi (diploma, uvjerenje, svjedočanstvo ili drugi odgovara-rajući akt nadležnog organa ili organizacije), za sva lica potrebne licence, ovlaštenja ili druge akte: dokaz o ispunjenosti uslova iz člana 85 i 86 Zakona o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 19/25, 92/25 i 160/25) je licenca iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata i potvrde o članstvu u Inžen-jerskoj komori odnosno o članstvu u Komori arhitekata i planera Crne Gore shodno navedenom u prethodnom tekstu, a shodno Zakonu o izgradnji objekata odnosno članu 148 Zakona o uređenju prostora("Službeni list Crne Gore", br. 19/25 , 28/25, 49/25). Reference se dokazuju potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvedenim radovima (izdate samo od pravnog lica), tokom prethodnih godina ali ne duže od tri godine od dana završetka radova, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke (2023., 2024., 2025. i 2026.godina), koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.	
Uslov Stručna i tehnička sposobnost:Privredni subjekat je dužan da posjeduje iskustvo na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke; a što se dokazuje potvrdom izdatom od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, pruženim uslugama ili izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od tri godine od dana završetka radova, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koja sadrži opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama: Ispunjenost uslova se dokazuje dostavljanjem minimum 3 potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke, podrazumijeva se adaptacija/rekonstrukcija na objektima visokogradnje a slični su adaptacija/rekonstrukcija, izgradnja koja obuhvata sve građevinsko zanatske radove , vrijednosti pojedinačnog ugovora za ove radove ne manje od 200.000 eura bez pdv-a .	Stručna i tehnička sposobnost

Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se Izjavom privrednog subjekta. Izjava privrednog subjekta podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a u skladu sa Pravilnikom o obrascu izjave privrednog subjekta "Službeni list Crne Gore, broj 114/2024 od 29.11.2024." i uputstvom za sačinjavanje Izjave privrednog subjeta.	ESPD
Mjesto izvršenja ugovora je objekat JU OSNOVNA ŠKOLA MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ NIKŠIĆ, Vuka Karadžića 104, 81400 Nikšić	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 kalendarskih dana od dana prijema situacija ovjerenih od strane investitora i nadzornog organa	Rok plaćanja
Način plaćanja - virmanski na žiro račun izvođača	Način plaćanja
Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet javne nabavke u roku od 2 godine. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog izvještaja stručnog nadzora.	Garantni rok
Način sprovođenja kontrole kvaliteta : Od strane privrednog društva angažovanog za vršenje nadzora.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Rok izvođenja radova je po ponudi Izvođača, a ne smije biti kraći od 45 radnih dana niti duži od 65 radnih dana. Rok počinje teći od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Način obračuna troškova izvedenih radova: Po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama	Način obračuna troškova izvedenih radova
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 15 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum. Garancija ponude podnose se u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda	Garancija ponude

Rok važenja ponude: 100 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu:garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5 % od vrijednosti ugovora sa uračunatim PDV-om, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od ugovorenog roka za izvršenje Ugovora. Ukoliko Izvođač ne preda Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora u skladu sa odredbama prethodnog stava, smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude. Garancija za dobro izvršenje Ugovora je sastavni dio Ugovora o građenju; Izvođač je dužan da osigura da je Garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do završene primopredaje radova. Ukoliko tokom trajanja ovog Ugovora dođe do izmjene cijene ugovora, Izvođač je dužan da saglasno izmjeni Ugovora, u roku od osam dana, smanji odnosno poveća vrijednost Garancije.	Drugi uslovi
Izvođač je dužan da 10 dana prije isteka garancije za dobro izvršenje ugovora preda Naručiocu bezuslovnu i plativu na prvi poziv Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, od 5% vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, za slučaj da izabrani ponuđač u garantnom roku ne ispuní obaveze na koje se garancija odnosi. Izvođač ima obavezu da datu garanciju obnavlja svake godine, do kraja perioda garantovanja i to najkasnije10 dana prije isteka prethodne. U slučaju nedostavljanja Garancije za otklanjanje nedostataka u garantnom roku iz prethodnog stava, Naručilac će aktivirati Garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti Ugovor.	Drugi uslovi

Izvođač je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti u iznosu od 100.000,00 eura sa rokom važenja za vrijeme trajanja ugovora, u skladu sa zakonom. U polisi osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se navede da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. Ako Izvođač ne preda Naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti ili je dostavi u roku koji je manji od traženog roka smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude.	Drugi uslovi
Jezik ponude: Ponuda se sačinjava na: • crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom	Drugi uslovi
Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekta koji: 1) u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijava, odnosno ponuda ima sa tim ili drugim naručiocem raskinut ugovor o javnoj nabavci, ugovor o javno-privatnom partnerstvu ili ugovor o koncesiji ili kojem je aktivirano sredstvo finansijskog obezbjeđenja ugovora, naplaćena šteta ili druga sankcija u skladu sa zakonom, zbog značajnih i trajnih nedostataka tokom sprovođenja ključnih zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, ugovora o javno-privatnom partnerstvu ili ugovora o koncesiji.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke

Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ukoliko je u tehničkim specifikacijama za određenu stavku/e naveden robni znak, patent, tip ili proizvođač, uz naznaku "ili ekvivalentno", ponuđač je dužan da u ponudi tačno navede koji robni znak, patent, tip ili proizvođača nudi. Dakle, u pozicijama u kojima su navedeni nazivi proizvoda i/ili proizvođača, ukoliko ponuđač ponudi ekvivalent traženom, u ponudi on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost, odnosno iste ili bolje tehničke karakteristike ponuđenih roba od karakteristika zahtijevanih tehničkom specifikacijom). U slučaju da ponuđač nudi tačno precizirane proizvode i/ili opremu koji su navedeni u specifikaciji predmeta javne nabavke, ponuđač će izbrisati navode „ili ekvivalentno“ i ponudu pripremiti u skladu sa tehničkom specifikacijom i tenderskom dokumentacijom. U odnosu na zahtjeve za tehničke karakteristike ili specifikacije utvrđene tenderskom dokumentacijom ponuđači mogu ponuditi ekvivalentna rješenja zahtjevima iz standarda uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti. Dokazi o ekvivalentnosti podrazumijevaju dostavu tehničke dokumentacije ekvivalentnog proizvoda koji se nudi izdatu od strane proizvođača, kojom se potvrđuje da ponuđeni proizvod ima iste ili bolje karakteristike od karakteristika proizvoda zahtijevanih tehničkom specifikacijom.	Drugi uslovi
--	--------------

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova, podijeli sa ponuđenim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova (10 bodova) i to po formuli: $K = (K_{min} / K_p) \times 10$ K_{min}- najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova K_p – ponuđeni rok za izvođenje radova Napomena: Ponuđeni rok izvođenja radova ne može biti manji od 45 radnih dana niti duži od 65 radnih dana.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova, podijeli sa ponuđenim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova (10 bodova) i to po formuli: $K = (K_{min}/K_p) \times 10$ K_{min} - najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova K_p – ponuđeni rok za izvođenje radova Napomena: Ponuđeni rok izvođenja radova ne može biti manji od 45 radnih dana niti duži od 65 radnih dana.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

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

346655.00	1	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Rušenje, uklanjanje i demontaža postojećih podnih obloga - parketa. Rušenje, uklanjanje i demontaža postojećih završnih podnih obloga od parketa u objektu. Kod podova koji su postavljeni na cementnoj košuljici voditi računa o pažljivom uklanjanju završnih podnih obloga kako bi se postojeća košuljica mogla zadržati uz odgovarajuću reparaciju podloge i kako se ne bi oštetili susjedni podovi koji se zadržavaju. U jediničnu cijenu uračunati i uklanjanje obodnih drvenih i drugih lajsni u prostorijama. U jediničnu cijenu ulazi i pomjeranje postojećeg mobilijara (stolovi, stolice, komode, plakari, fiokari, kompjuteri, štampači, sefovi itd) u prostorijama i njihovo privremeno premještanje na mjesto koje odredi investitor, kako bi se predmetni radovi mogli nesmetano izvršiti. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Šut odvesti na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. Prilikom uklanjanja i demontaže podnih obloga voditi računa o radijatorima i drugim instalacijama, kako ne bi došlo do oštećenja instalacija koje nisu predmet ovog projekta. Voditi računa o spojevima sa postojećim podnim oblogama koje se zadržavaju da se ne oštete (mermer, keramika). U jediničnu cijenu ulazi i demontaža i ponovna montaža dvokrlnih vrata na prelazima u zajedničkim hodnicima, kako bi se mogla odraditi demontaža podnih obloga u hodnicima. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po m2.	1370.00	m2
-----------	---	--	--	---------	----

346655.00	2	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Rušenje, uklanjanje i demontaža postojećih podnih obloga - vinila / linoleuma. Rušenje, uklanjanje i demontaža postojećih završnih podnih obloga od vinila / linoleuma u objektu. Kod podova koji su postavljeni na cementnoj košuljici voditi računa o pažljivom uklanjanju završnih podnih obloga kako bi se postojeća košuljica mogla zadržati uz odgovarajuću reparaciju podloge i kako se ne bi oštetili susjedni podovi koji se zadržavaju. U jediničnu cijenu uračunati i uklanjanje obodnih drvenih i drugih lajsni u prostorijama. U jediničnu cijenu ulazi i pomjeranje postojećeg mobilijara (stolovi, stolice, komode, plakari, fiokari, kompjuteri, štampači, sefovi itd) u prostorijama i njihovo privremeno premještanje na mjesto koje odredi investitor, kako bi se predmetni radovi mogli nesmetano izvršiti. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Šut odvesti na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. Prilikom uklanjanja i demontaže podnih obloga voditi računa o radijatorima i drugim instalacijama, kako ne bi došlo do oštećenja instalacija koje nisu predmet ovog projekta. Voditi računa o spojevima sa postojećim podnim oblogama koje se zadržavaju da se ne oštete (mermer, keramika). U jediničnu cijenu ulazi i demontaža i ponovna montaža dvokrlinih vrata na prelazima u zajedničkim hodnicima, kako bi se mogla odraditi demontaža podnih obloga u hodnicima. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po m2.	990.00	m2
-----------	---	--	---	--------	----

346655.00	3	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Rušenje, uklanjanje i demontaža postojećih podnih obloga - tepiha. Rušenje, uklanjanje i demontaža postojećih završnih podnih obloga od tepiha u objektu. Kod podova koji su postavljeni na cementnoj košuljici voditi računa o pažljivom uklanjanju završnih podnih obloga kako bi se postojeća košuljica mogla zadržati uz odgovarajuću reparaciju podloge i kako se ne bi oštetili susjedni podovi koji se zadržavaju. U jediničnu cijenu uračunati i uklanjanje obodnih drvenih i drugih lajsni u prostorijama. U jediničnu cijenu ulazi i pomjeranje postojećeg mobilijara (stolovi, stolice, komode, plakari, fiokari, kompjuteri, štampači, sefovi itd) u prostorijama i njihovo privremeno premještanje na mjesto koje odredi investitor, kako bi se predmetni radovi mogli nesmetano izvršiti. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Šut odvesti na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. Prilikom uklanjanja i demontaže podnih obloga voditi računa o radijatorima i drugim instalacijama, kako ne bi došlo do oštećenja instalacija koje nisu predmet ovog projekta. Voditi računa o spojevima sa postojećim podnim oblogama koje se zadržavaju da se ne oštete (mermer, keramika). U jediničnu cijenu ulazi i demontaža i ponovna montaža dvokrlinih vrata na prelazima u zajedničkim hodnicima, kako bi se mogla odraditi demontaža podnih obloga u hodnicima. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po m2.	250.00	m2
-----------	---	--	---	--------	----

346655.00	4	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Rušenje, uklanjanje i demontaža postojećih podnih obloga - laminata. Rušenje, uklanjanje i demontaža postojećih završnih podnih obloga od laminata u objektu. Kod podova koji su postavljeni na cementnoj košuljici voditi računa o pažljivom uklanjanju završnih podnih obloga kako bi se postojeća košuljica mogla zadržati uz odgovarajuću reparaciju podloge i kako se ne bi oštetili susjedni podovi koji se zadržavaju. U jediničnu cijenu uračunati i uklanjanje obodnih drvenih i drugih lajsni u prostorijama. U jediničnu cijenu ulazi i pomjeranje postojećeg mobilijara (stolovi, stolice, komode, plakari, fiokari, kompjuteri, štampači, sefovi itd) u prostorijama i njihovo privremeno premještanje na mjesto koje odredi investitor, kako bi se predmetni radovi mogli nesmetano izvršiti. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Šut odvesti na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. Prilikom uklanjanja i demontaže podnih obloga voditi računa o radijatorima i drugim instalacijama, kako ne bi došlo do oštećenja instalacija koje nisu predmet ovog projekta. Voditi računa o spojevima sa postojećim podnim oblogama koje se zadržavaju da se ne oštete (mermer, keramika). U jediničnu cijenu ulazi i demontaža i ponovna montaža dvokrlnih vrata na prelazima u zajedničkim hodnicima, kako bi se mogla odraditi demontaža podnih obloga u hodnicima. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po m2.	130.00	m2
-----------	---	--	--	--------	----

346655.00	5	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Demontaža i uklanjanje postojećih unutrašnjih drvenih vrata bez svjetlarnika dimenzija cca 105/205cm. Pažljiva demontaža i uklanjanje postojećih unutrašnjih drvenih vrata. Pozicija obuhvata kompletno uklanjanje vrata sa dovratnicima, lajsnama i pragovima. Prilikom uklanjanja i demontaže voditi računa da se zidovi što manje okrnje i oštete. U slučaju većih oštećenja izvođač je dužan da sanira i pripremi problematične pozicije za postavku novih vrata o svom trošku. Na pozicijama na kojima vrata imaju svjetlarnike, demontiraju se samo vrata, bez svjetlarnika, osim na pozicijama na kojima je to naznačeno u projektu. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Vrata i prozore odvesti na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po komadu.	16.00	kom
	6	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Demontaža i uklanjanje postojećih unutrašnjih drvenih vrata sa postojećim svjetlarnikom cca 105/205cm (svjetlarnik se zadržava). Pažljiva demontaža i uklanjanje postojećih unutrašnjih drvenih vrata. Pozicija obuhvata kompletno uklanjanje vrata sa dovratnicima, lajsnama i pragovima. Prilikom uklanjanja i demontaže voditi računa da se zidovi što manje okrnje i oštete. U slučaju većih oštećenja izvođač je dužan da sanira i pripremi problematične pozicije za postavku novih vrata o svom trošku. Na pozicijama na kojima vrata imaju svjetlarnike, demontiraju se samo vrata, bez svjetlarnika, osim na pozicijama na kojima je to naznačeno u projektu. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Vrata i prozore odvesti na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po komadu.	6.00	kom.

346655.00	7	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Demontaža i uklanjanje postojećih unutrašnjih drvenih vrata sa postojećim svjetlarnikom cca 105/315cm (svjetlarnik se uklanja). Pažljiva demontaža i uklanjanje postojećih unutrašnjih drvenih vrata. Pozicija obuhvata kompletno uklanjanje vrata sa dovratnicima, lajsnama i pragovima. Prilikom uklanjanja i demontaže voditi računa da se zidovi što manje okrnje i oštete. U slučaju većih oštećenja izvođač je dužan da sanira i pripremi problematične pozicije za postavku novih vrata o svom trošku. Na pozicijama na kojima vrata imaju svjetlarnike, demontiraju se samo vrata, bez svjetlarnika, osim na pozicijama na kojima je to naznačeno u projektu. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Vrata i prozore odvesti na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po komadu.	10.00	kom.
	8	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Rušenje i uklanjanje postojećeg cementnog estriha d=5cm. Rušenje i uklanjanje postojećeg cementnog estriha u prostorijama. Obratiti pažnju prilikom uklanjanja da se ne ošteti ploča, obodni zidovi u prostorijama, kao i radijatori i druge instalacije. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje šuta na mjestu istovara, kao i na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po komadu.	360.00	m2

346655.00	9	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Rušenje i uklanjanje postojećeg cementnog estriha d=7cm. Rušenje i uklanjanje postojećeg cementnog estriha u prostorijama. Obratiti pažnju prilikom uklanjanja da se ne ošteti ploča, obodni zidovi u prostorijama, kao i radijatori i druge instalacije. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje šuta na mjestu istovara, kao i na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po komadu.	340.00	m2
-----------	---	--	---	--------	----

346655.00	10	ZIDARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka materijala, transport i ugradnja polusuve košuljice - „estrih“ d=5cm. Nabavka materijala, transport i ugradnja polusuve košuljice - „estrih“. Za miješanje i transport koristiti pumpe za estrih sa tronošcem. Ugradnja uz pomoć letvi sa libelom. Prosječna debljina izvedenog estriha 5 cm. Estrih izvesti od 200-250 kg/m3 cementa, cca 1800 kg/m3 pijeska 0-4mm (za debljine veće od 6 cm koristi se agregat 0-8 mm), cca 140 l/m3 vode i polipropilenskih fiber vlakana dužine 12 mm cca 0,6 kg/m3. Estrih služi da se postigne željeni nivo, da nosi završnu oblogu i da ima adekvatnu čvrstoću. Gotov estrih klase CT-C 25 cementni estrih pritisne čvrstoće 25 MPa. Materijali u svemu treba da zadovoljava uslove iz MEST EN 13318:2011. Voditi računa da agregat za estrih bude čist bez primjesa gline i prljavštine po MEST EN 1744-1. Estrih izvesti kao “plivajući” t.j. kompletno odvojen pe folijom od podova i zidova (razdvajajući sloj) i zvučnom izolacijom EPS 1 cm debljine od površine zidova. Pe folije (d=0,2 mm) međusobno preklopiti 15 cm. Pe folija i stiropor na spoju sa zidom ulaze u cijenu košuljice. Minimalna debljina estriha 35 mm. Na mjestima gdje kroz pod prolaze instalacije min debljina estriha treba da iznosi 2,5 cm i na tom mjestu estrih mora da se ojača rabic pletivom. Estrih dilatirati u fazi izvođenja u polja max površine 25 m2 i max odnosa dimenzija a:b= 1:2. Ravnost izvedenog estriha treba da bude u skladu sa DIN 18202 grupa 4. Tabele 3. U cijenu su uračunati sav potreban materijal, rad, transport i oprema za izvođenje radova. Obaveza izvođača radova je da očisti površine podova od otpada nakon izvedenih radova i da sav otpad odveze sa gradilišta na najbližu deponiju. Obračun po m2.	360.00	m2
-----------	----	--	--	--------	----

346655.00	11	ZIDARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka materijala, transport i ugradnja polusuve košuljice - „estrih“ d=7cm. Nabavka materijala, transport i ugradnja polusuve košuljice - „estrih“. Za miješanje i transport koristiti pumpe za estrih sa tronošcem. Ugradnja uz pomoć letvi sa libelom. Prosječna debljina izvedenog estriha 7 cm. Estrih izvesti od 200-250 kg/m3 cementa, cca 1800 kg/m3 pijeska 0-4mm (za debljine veće od 6 cm koristi se agregat 0-8 mm), cca 140 l/m3 vode i polipropilenskih fiber vlakana dužine 12 mm cca 0,6 kg/m3. Estrih služi da se postigne željeni nivo, da nosi završnu oblogu i da ima adekvatnu čvrstoću. Gotov estrih klase CT-C 25 cementni estrih pritisne čvrstoće 25 MPa. Materijali u svemu treba da zadovoljava uslove iz MEST EN 13318:2011. Voditi računa da agregat za estrih bude čist bez primjesa gline i prljavštine po MEST EN 1744-1. Estrih izvesti kao “plivajući” t.j. kompletno odvojen pe folijom od podova i zidova (razdvajajući sloj) i zvučnom izolacijom EPS 1 cm debljine od površine zidova. Pe folije (d=0,2 mm) međusobno preklopiti 15 cm. Pe folija i stiropor na spoju sa zidom ulaze u cijenu košuljice. Minimalna debljina estriha 35 mm. Na mjestima gdje kroz pod prolaze instalacije min debljina estriha treba da iznosi 2,5 cm i na tom mjestu estrih mora da se ojača rabic pletivom. Estrih dilatirati u fazi izvođenja u polja max površine 25 m2 i max odnosa dimenzija a:b= 1:2. Ravnost izvedenog estriha treba da bude u skladu sa DIN 18202 grupa 4. Tabele 3. U cijenu su uračunati sav potreban materijal, rad, transport i oprema za izvođenje radova. Obaveza izvođača radova je da očisti površine podova od otpada nakon izvedenih radova i da sav otpad odveze sa gradilišta na najbližu deponiju. Obračun po m2.	340.00	m2
-----------	----	--	--	--------	----

346655.00	12	ZIDARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Sanacija postojećeg cementnog estriha. Prije izvođenja radova na završnim podnim oblogama, nepohodno je prethodno sanirati postojeću cementnu košuljicu nakon uklanjanja postojeće podne obloge i pripremiti podlogu, što ulazi u cijenu pozicije. Pozicija uključuje skidanje ostataka ljepila i nečistoća strugačem i brušenje postojeće košuljice dijamantskim pločama, u zavisnosti od stanja postojeće podloge. Podlogu nakon toga usisati i očistiti od prašine i ostataka ljepila i nečistoća. Podlogu pripremiti tako da na njoj ne bude nevezanih i slabo vezanih djelova, kao i ostataka raznih nečistoća koje bi mogle ugroziti vezivanje narednih slojeva. Zahtjevana vlažnost podloge manja od 2,0%. Nakon pripreme, nanijeti osnovni akrilni protivprašni premaz sa veoma niskom emisijom isparljivih organskih jedinjenja Eco Prim T Plus ili ekvivalent pogodan i za upojne i za neupojne podloge sa sljedećim svojstvima: odlične otpornosti na vlagu, starenje i na temperaturu; zadovoljavajuće otpornosti na rastvarače i ulja kao i na kisjeline i alkalije. Nakon sušenja nanosi se ekološka samorazlivajuća, ravnajuća masa u nanosu do 3 mm, čvrstoće >25kN. Nakon sušenja ravnajuće mase izvršiti fino brušenje, čišćenje i usisavanje iste. Svi navedeni radovi ulaze u cijenu pozicije. Obračun količina po jedinici mjere stvarno izvedenih radova, sve prema, opštim i pojedinačnim opisima i uz primjenu važećih propisa i normativa. Jedinična cijena obuhvata: sav materijal (osnovni i pomoćni), rad, alat, transport, i sve ostalo. Čišćenje nakon izvođenja radova i odvoz otpada na deponiju koja se nalazi na gradilištu. Nakon završetka radova neophodno je sa pozicije rada odnijeti višak materijala i skladištiti na poziciju koja je predviđena za to. Izvođač je dužan zaštititi svoje i sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova. Obračun po m2.	1800.00	m2
-----------	----	--	--	---------	----

346655.00	13	ZIDARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Sanacija oštećenih djelova zidova oko novih vrata. Sanacija oštećenih djelova zidova oko novoizvedenih otvora. Pozicija obuhvata kompletnu pripremu, reparaciju i završnu obradu svih oštećenih površina nastalih prilikom izvođenja novih otvora u zidovima. Prije početka radova izvršiti uklanjanje svih slabo vezanih, trošnih i oštećenih djelova zida, ostataka maltera, prašine i drugih nečistoća koje mogu uticati na kvalitet veze novih slojeva. Sve površine detaljno očistiti i pripremiti za dalju obradu. Nakon izvršene grube reparacije izvršiti fino ravnanje površina glet masom u potrebnom broju slojeva do postizanja potpuno ravne, glatke i kompaktne površine spremne za završnu obradu. Nakon sušenja izvršiti fino brušenje, čišćenje i otprašivanje obrađenih površina. Sve obrađene površine premazati odgovarajućim osnovnim premazom prije završnog bojenja. Pozicija uključuje nabavku, transport i ugradnju potrebnog materijala za reparaciju zidova, uključujući cementni ili produžni reparaturni malter za grubo zatvaranje oštećenja i neravnina, lokalno ojačanje spojeva između postojećeg i novog zida staklenom mrežicom gdje je potrebno, bojenje djelova zida, kao i ugradnju ugaonih ALU/PVC lajsni na svim ivicama otvora radi postizanja pravilnih i trajno zaštićenih ivica. Pozicija obuhvata i zaštitu svih okolnih površina, stolarije, podova i već izvedenih radova od oštećenja i zaprljanja tokom izvođenja radova, kao i završno čišćenje prostora, prikupljanje, utovar i odvoz kompletnog otpada na deponiju predviđenu od strane izvođača ili investitora. Obračun po komadu obrađenog otvora, prema projektu, opštim i pojedinačnim opisima, važećim tehničkim propisima i normativima. Jedinična cijena obuhvata sav osnovni i pomoćni materijal, radnu snagu, alat, transport, skele po potrebi, zaštitu postojećih elemenata, završno čišćenje i sve ostalo potrebno za potpuno završenu poziciju.	32.00	kom.
-----------	----	--	--	-------	------

346655.00	14	BRAVARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka i ugradnja jednokrilnih vrata. Nabavka i ugradnja jednokrilnih vrata. Krilo vrata je izrađeno od aluminijumskih profila bez termo prekida. Ispuna vrata je od oplemenjene iverice - univera d=18mm u boji RAL 9003. Aluminijumski profili, alu štokovi su završno plastificirani u boji RAL 9003. Pozicija predviđa i ugradnju odgovarajuće ALU pervajz lajsne, u istoj boji. Vrata snabdjeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom. Vrata su akustičnog kapaciteta od 37 dB. Okovi testirani u sistemu profila, sa otvaranjem prema datoj šemi, vidni djelovi okova u boji prema RAL 9003. Vrata opremiti sa 3*3D podesivim šarkama. Vidljive ivice aluminijumskih profila potrebno je obraditi sa radiusnim prelazima, kako bi se zbog djece izbjegle oštre kontaktne površine. Izvođač je dužan zaštititi svoje i sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova. Obratiti pažnju na vezu novih vrata sa postojećim zidom ili svjetlarnikom zavisno od pozicije u projektu, spoj završno fiksirati i obraditi. Krilo vrata je sa staklenom ispunom dimenzije 80cmx60cm u gornjoj zoni vrata, prema crtežu. U sklopu pozicije uračunati i nabavku i ugradnju odgovarajućih podnih stopera za vrata. NAPOMENA: Prije izrade, pozicije, sve mjere obavezno kontrolisati na licu mjesta. Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje i iste dostavi glavnom projektantu i investitoru na uvid i saglasnost. Završnu boju vrata dogovoriti sa projektantom i investitorom prije izrade pozicija. Obračun po komadu. Vrata A - 105/205cm.	16.00	kom.
-----------	----	---	--	-------	------

346655.00	15	BRAVARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka i ugradnja jednokrilnih vrata. Nabavka i ugradnja jednokrilnih vrata. Krilo vrata je izrađeno od aluminijumskih profila bez termo prekida. Ispuna vrata je od oplemenjene iverice - univera d=18mm u boji RAL 9003. Aluminijumski profili, alu štokovi su završno plastificirani u boji RAL 9003. Pozicija predviđa i ugradnju odgovarajuće ALU pervajz lajsne, u istoj boji. Vrata snabdjeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom. Vrata su akustičnog kapaciteta od 37 dB. Okovi testirani u sistemu profila, sa otvaranjem prema datoj šemi, vidni djelovi okova u boji prema RAL 9003. Vrata opremiti sa 3*3D podesivim šarkama. Vidljive ivice aluminijumskih profila potrebno je obraditi sa radiusnim prelazima, kako bi se zbog djece izbjegle oštre kontaktne površine. Izvođač je dužan zaštititi svoje i sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova. Obratiti pažnju na vezu novih vrata sa postojećim zidom ili svjetlarnikom zavisno od pozicije u projektu, spoj završno fiksirati i obraditi. Krilo vrata je sa staklenom ispunom dimenzije 80cmx60cm u gornjoj zoni vrata, prema crtežu. U sklopu pozicije uračunati i nabavku i ugradnju odgovarajućih podnih stopera za vrata. NAPOMENA: Prije izrade, pozicije, sve mjere obavezno kontrolisati na licu mjesta. Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje i iste dostavi glavnom projektantu i investitoru na uvid i saglasnost. Završnu boju vrata dogovoriti sa projektantom i investitorom prije izrade pozicija. Obračun po komadu. Vrata B - 105/205cm.	6.00	kom.
-----------	----	---	--	------	------

346655.00	16	BRAVARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka i ugradnja jednokrlnih vrata sa svjetlarnikom. Nabavka i ugradnja jednokrlnih vrata sa svjetlarnikom. Krilo vrata je izrađeno od aluminijumskih profila bez termo prekida. Ispuna vrata je od oplemenjene iverice - univera d=18mm u boji RAL 9003. Aluminijumski profili, alu štokovi su završno plastificirani u boji RAL 9003. Pozicija predviđa i ugradnju odgovarajuće ALU pervajz lajsne, u istoj boji. Pozicija sadrži i dio iznad vrata u visini od 110cm, koji pokriva poziciju demontiranog postojećeg svjetlarnika. Ispuna tog dijela iznad vrata je isto od oplemenjene iverice - univera d=18mm u boji RAL 9003. Taj gornji dio vrata je fiksni. Vrata snabdjeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom. Vrata su akustičnog kapaciteta od 37 dB. Okovi testirani u sistemu profila, sa otvaranjem prema datoj šemi, vidni delovi okova u boji prema RAL 9003. Vrata opremiti sa 3*3D podesivim šarkama. Vidljive ivice aluminijumskih profila potrebno je obraditi sa radiusnim prelazima, kako bi se zbog djece izbjegle oštre kontaktne površine. Izvođač je dužan zaštititi svoje i sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova. Krilo vrata je sa staklenom ispunom dimenzije 80cmx60cm u gornjoj zoni vrata, prema crtežu. U sklopu poziciju uračunati i nabavku i ugradnju odgovarajućih podnih stopera za vrata. NAPOMENA: Prije izrade pozicije, sve mjere obavezno kontrolisati na licu mjesta. Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje i iste dostavi glavnom projektantu i investitoru na uvid i saglasnost. Obratiti pažnju prilikom montaže u kabinetu fizike (i na drugim sličnim pozicijama) da se ostave prodori u univeru na gornjoj poziciji iznad vrata zbog postojećih cijevi od grijanja koje moraju zadržati svoju poziciju. Završnu boju vrata dogovoriti sa projektantom i investitorom prije izrade pozicija. Obračun po komadu. Vrata C - 105/205+110cm.	10.00	kom.
	17	KERAMIČARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka i oblaganje podova podnim protivkliznim keramičkim pločicama I klase. Nabavka materijala i oblaganje podova podnim protivkliznim keramičkim pločicama.	560.00	m2

Klasa protivkliznosti treba da bude data od strane proizvođača pločica za datu namjenu prostorije. Pločice laserski rezane I klase. Pločice polagati u sloju ljepljiva za keramiku namijenjenog za dati tip keramičke pločice u skladu sa EN 12004 (C- adhezija cementnog ljepljiva, T-otpornost an klizanje sa vertikalnih površina, E – otvoreno vrijeme za rad, F- brzo ljepljivo, S klasa felksibilnosti ljepljiva) i opterećenja sa fugovanjem spojnica fug masom po EN 13888 (CG2- poboljšana cementna fug masa ili RG2- reakciona fug masa). Prilikom polaganja keramike ljepljivo za keramiku nanositi isključivo nazubljenim gletericama (4x4 do 15 x 15mm- zavisno od dimenzija pločica) i postupkom koji je usklađen sa dimenzijom i tipom pločice (jednostrano, butter floating, obostrano na češalj itd.). Prilikom polaganja laminatne keramike voditi računa o načinu sloga pločica (prepuštanje), koristiti “natezače” za fiksiranje pločica da ne bi došlo do pojave vidljivih valova na završnoj površini. Min dimenzije fuga između keramičkih pločica uzeti iz uputstva proizvođača keramičke pločice. U prostorijama gdje postoji slivnik u podu dati pad prema slivniku od min 1% (pad izvesti u cementnom estrihu). Sve prodore za instalacije probušiti krunom za bušenje keramičkih pločica. Prečnik krune izabrati da bude veći najbliži u odnosu na izvedene instalacije. Pri postavljanju keramičkih pločica koristiti “natezače” sa klinovima. Prilikom ugradnje obratiti pažnju na pozicije oko stubova, radijatora i ostalih instalacija u prostoru. Obračun količina po jedinici mjere stvarno izvedenih radova, sve prema, opštim i pojedinačnim opisima i uz primjenu važećih propisa i normativa. Jedinичna cijena obuhvata: sav materijal (osnovni i pomoćni), rad, alat, transport, i sve ostalo. Čišćenje nakon izvođenja radova i odvoz otpada na deponiju koja se nalazi na gradilištu. Nakon završetka radova neophodno je sa pozicije rada odnijeti višak materijala i skladištiti na poziciju koja je predviđena za to. Izvođač je dužan zaštititi sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova. Izvođač je dužan da zaštiti svoje radove u toku izvođenja. U jediničnu cijenu ulazi i unošenje i vraćanje prethodno iznešenog namještaja i postavka istog na svoje pozicije

		u dogovoru sa investitorom. Obračun po m2 kompletno izvedene pozicije. Pozicijom obuhvatiti sve radove iz opisa, crteža i projekta.		
18	KERAMIČARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka, transport i postavka keramičke sokle. Nabavka materijala i postavljanje sokle od istog tipa keramike kao na podu pripadajuće pozicije u visini od 10 cm. Pločice polagati u sloju ljepila za keramiku sa fugovanjem spojnica masom za fugovanje. Zidovi omalterisani, malter osušen. Obračun po m1 kompletno izvedene pozicije. Jedinična cijena obuhvata: sav materijal (osnovni i pomoćni), rad, alat, transport, i sve ostalo. Čišćenje nakon izvođenja radova i odvoz otpada na deponiju koja se nalazi na gradilištu. Nakon završetka radova neophodno je sa pozicije rada odnijeti višak materijala i skladištiti na poziciju koja je predviđena za to. Izvođač je dužan zaštititi sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova.	425.00	m1
19	PODOPOLAGAČKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka, transport i montaža parketa. Nabavka i ugradnja troslojnog, jednolamelnog gotovog parketa tipa BOLERO ili ekvivalent, gornji sloj plemenitog drveta natur hrast, završno obrađen i lakiran Proteco lakom ili ekvivalentom u boji prema izboru investitora, sa specijalnom Aquagard zaštitom na kraćim stranama, ukupne debljine 14mm, sistem zaključavanja dasaka T-lock, daske dimenzije 120x1200mm. Prilikom ugradnje obratiti pažnju na pozicije oko stubova, radijatora i ostalih instalacija u prostoru. Parket lijepiti dvokomponentnim epoksidno-poliuretanskim lijepkom Ultrabond P913 2K Plus ili ekvivalent koji se nanosi nazubljenom gletalicom u koji se dok materijal još uvijek svjež, polaže drvena podna obloga. Svojstva lijepka su sljedeća: Viskoznost miješavine (mPa·s): 30,000 (rotor 7 - 50 obrtaja po minuti); Tvrdća po A Shore-u nakon 7 dana na +23°C: 80; čvrstoća prianjanja drvo–beton pri izvlačenju veća od 3 N/mm²; čvrstoća prianjanja drvo – keramika pri izvlačenju veća od 3 N/mm². Parket postaviti na način da se njime pokrije i površina ispod ulaznih vrata u prostoriju, uračunati i tu površinu. Sav potreban materijal (nabavka i transport) obezbjeđuje izvođač radova. U jediničnu cijenu ulazi i	1860.00	m2

		unošenje i vraćanje prethodno iznešenog namještaja i postavka istog na svoje pozicije u dogovoru sa investitorom. Čišćenje nakon izvođenja radova i odvoz otpada na deponiju koja se nalazi na gradilištu. Nakon završetka radova neophodno je sa pozicije rada odnijeti višak materijala i skladištiti na poziciju koja je predviđena za to. Izvođač je dužan zaštititi svoje i sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova. Obračun radova po m2.		
20	PODOPOLAGAČKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka, transport i montaža drvenih lajsni. Nabavka i transport materijala i montaža drvenih lajsni u boji parketa iz prethodne pozicije, a prema izboru investitora. Lajsne dimenzije 20x80mm. Lajsne se pričvršćuju na zid montažnim kitovima i dodatno mesinganim šrafovim sa tiplama na razmaku od 80 cm. Sav potreban materijal (nabavka i transport) obezbjeđuje izvođač radova. Sučeljavanja lajsni gerovati. Čišćenje nakon izvođenja radova i odvoz otpada na deponiju koja se nalazi na gradilištu. Nakon završetka radova neophodno je sa pozicije rada odnijeti višak materijala i skladištiti na poziciju koja je predviđena za to. Izvođač je dužan zaštititi sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova. Obračun radova po m1.	1115.00	m1
21	PODOPOLAGAČKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka, transport i montaža drvenih lajsni u Sali za fizičko vaspitanje. Nabavka i transport materijala i montaža drvenih lajsni u boji parketa iz prethodne pozicije, a prema izboru investitora. Lajsne dimenzije 20x80mm. Lajsne se pričvršćuju na zid montažnim kitovima i dodatno mesinganim šrafovim sa tiplama na razmaku od 80 cm. Sav potreban materijal (nabavka i transport) obezbjeđuje izvođač radova. Sučeljavanja lajsni gerovati. Čišćenje nakon izvođenja radova i odvoz otpada na deponiju koja se nalazi na gradilištu. Nakon završetka radova neophodno je sa pozicije rada odnijeti višak materijala i skladištiti na poziciju koja je predviđena za to. Izvođač je dužan zaštititi sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova. Obračun radova po m1.	95.00	m1
22	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI	Gletovanje unutrašnjih površina malterisanih	160.00	m2

	JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	plafona u toaletima. U cijenu ulazi i struganje u guljenje postojećih ostataka od gleta na plafonu, koji je propao usljed prodora vlage. Ukoliko se prilikom struganja odlomi dio maltera ili se utvrdi da ima rupa u plafonu koje se ne mogu zakrpati gletovanjem, pozicije popraviti i poravnati odgovarajućim reparaturnim malterom. Gletovanje unutrašnjih površina plafona. Površine na koje se nanosi "glet" masa moraju biti suve, otprašene, odmašćene, nosive, ravne, bez pukotina i bez ostataka koji umanjuju prionljivost maltera. Prije nanošenja glet mase, na omalterisanu površinu nanijeti podlogu. Materijal nanijeti u najmanje dva sloja pojedinačne debljine 1-2mm. Prosječna ukupna debljina nanešenog materijala cca. 2,5 mm. Potrošnja cca. 2,5 kg/m². Za razvlačenje mase po površini i oduzimanje viška mase upotrebljavamo nerđajuću čeličnu gletaricu kojom površinu što bolje zagladimo. Prvi sloj prije nanosa drugog, a isto tako i drugi, odnosno završni sloj obrušimo finim brusnim papirom. Brušenje može biti ručno ili mašinski. Obrada spoja zida i pervajz lajsne unutrašnjih vrata akrilnim silikonom. Sušenje pregletovanih površina prema uputstvu proizvođača materijala. Bojenje unutrašnjih površina zidova i plafona antibakterijskom akrilnom bojom na bazi vode. Glet masa se nanosi ručno nerđajućom gletericom ili mašinski špricanjem airless mašinom. Prije prvog bojenja obavezan je osnovni predpremaz. Boju nanositi u dva sloja, ručno ili mašinski u svemu prema uputstvima proizvođača materijala. Pojedinačnu površinu bojimo bez prekida od jedne do druge krajnje ivice. Potrošnja cca. 0,2 l/m². U okviru pozicije je uračunata i obrada ivica i špaletni oko bravarije. Obračun količina po m² stvarno izvedenih radova, sve prema, opštim i pojedinačnim opisima i uz primjenu važećih propisa i normativa. Jedinična cijena obuhvata: sav materijal (osnovni i pomoćni), rad, alat, zaštitu, transport, i sve ostalo. Čišćenje nakon izvođenja radova i odvoz otpada na deponiju koja se nalazi na gradilištu.		
23	RAZNI ZANATSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka i postavljanje prelazne aluminijske lajsne na spoju postojećeg	45.00	m1

		mermera i nove keramike. Nabavka i postavljanje prelazne aluminijske lajsne na spoju postojećeg mermera i nove keramike u boji RAL 9006. Lajsne u ravni sa podom. Lajsne su ravne tipa T ili kose L i redukcione širine do 3cm zavisno od toga jesu li podovi u istoj ravni ili u denivelaciji. Lajsnu fiksirati odgovarajućim silikonom. Uracunati sav radi i materijal iz opisa i crteza. Sve mjere prethodno provjeriti na licu mjesta. Obračun po m1.		
24	RAZNI ZANATSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka i postavljanje prelazne aluminijske lajsne na spoju postojećeg mermera i novog parketa. Nabavka i postavljanje prelazne aluminijske lajsne na spoju postojećeg mermera i novog parketa u boji RAL 9006. Lajsne u ravni sa podom. Lajsne su ravne tipa T ili kose L i redukcione širine do 3cm zavisno od toga jesu li podovi u istoj ravni ili u denivelaciji. Lajsnu fiksirati odgovarajućim silikonom. Uracunati sav radi i materijal iz opisa i crteza. Sve mjere prethodno provjeriti na licu mjesta. Obračun po m1.	5.00	m1
25	RAZNI ZANATSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka i postavljanje prelazne aluminijske lajsne na spoju novog parketa i nove/postojeće keramike. Nabavka i postavljanje prelazne aluminijske lajsne na spoju novog parketa i nove/postojeće keramike u boji RAL 9006. Lajsne u ravni sa podom. Lajsne su ravne tipa T ili kose L i redukcione širine do 3cm zavisno od toga jesu li podovi u istoj ravni ili u denivelaciji. Lajsnu fiksirati odgovarajućim silikonom. Uracunati sav radi i materijal iz opisa i crteza. Sve mjere prethodno provjeriti na licu mjesta. Obračun po m1.	45.00	m1
26	RAZNI ZANATSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka i postavljanje prelazne aluminijske lajsne na spoju nove i postojeće keramike. Nabavka i postavljanje prelazne aluminijske lajsne na spoju nove i postojeće keramike u boji RAL 9006. Lajsne u ravni sa podom. Lajsne su ravne tipa T ili kose L i redukcione širine do 3cm zavisno od toga jesu li podovi u istoj ravni ili u denivelaciji. Lajsnu fiksirati odgovarajućim silikonom. Uracunati sav radi i materijal iz opisa i crteza. Sve mjere prethodno provjeriti na licu mjesta. Obračun po m1.	5.00	m1

	27	RAZNI ZANATSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Sanacija postojećih podnih obloga od mermera. Pažljivo uklanjanje rastresitih i odvojenih djelova postojećeg mermera, čišćenje i priprema podloge, reparacija pukotina, lomova i okrnjenja specijalnim dvokomponentnim ljepilom/smolom za prirodni kamen tipa Tenax Stone Adhesives ili ekvivalentom. U jediničnu cijenu pozicije spada čišćenje i odmašćivanje površine, lokalno injektiranje i lijepljenje napuklih djelova, popuna pukotina i nedostajućih djelova, fino brušenje i nivelacija repariranih površina, usklađivanje tona reparacije sa postojećim mermerom, sav potreban materijal, alat i rad. Obračun paušalno. Sve pozicije prethodno provjeriti na licu mjesta.	1.00	pauš.
	28	RAZNI ZANATSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Gradilišna tabla. Nabavka, izrada i postavljanje tabli za obavještenja da se izvode građevinski radovi, sa osnovnim podacima o objektu, izvođaču, investitoru i projektantu, kao i početku i roku završetka radova. Tabla je dimenzija 200x100cm ili veća, uz zadržavanje međusobne proporcije stranica table. Obračun po komadu table.	1.00	kom.
	29	RAZNI ZANATSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Table za obavještenja. Nabavka, izrada i postavljanje obavještajnih tabli sa upozorenjem, a prema tehničkim propisima. Table su dimenzija 80x60cm. Obračun po komadu table.	5.00	kom.
	30	ZAVRŠNI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Fino čišćenje objekta po završetku svih radova. Fino čišćenje objekta po završetku svih radova. Izvršiti detaljno čišćenje cijelog objekta, pranje svih staklenih površina, čišćenje i fino pranje svih unutrašnjih prostora i spoljnih površina. Obračun po m2 očišćene površine.	4000.00	m2

Tehnička specifikacija nakon izmjena

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

346655.00	1	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Rušenje, uklanjanje i demontaža postojećih podnih obloga - parketa. Rušenje, uklanjanje i demontaža postojećih završnih podnih obloga od parketa u objektu. Kod podova koji su postavljeni na cementnoj košuljici voditi računa o pažljivom uklanjanju završnih podnih obloga kako bi se postojeća košuljica mogla zadržati uz odgovarajuću reparaciju podloge i kako se ne bi oštetili susjedni podovi koji se zadržavaju. U jediničnu cijenu uračunati i uklanjanje obodnih drvenih i drugih lajsni u prostorijama. U jediničnu cijenu ulazi i pomjeranje postojećeg mobilijara (stolovi, stolice, komode, plakari, fiokari, kompjuteri, štampači, sefovi itd) u prostorijama i njihovo privremeno premještanje na mjesto koje odredi investitor, kako bi se predmetni radovi mogli nesmetano izvršiti. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Šut odvesti na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. Prilikom uklanjanja i demontaže podnih obloga voditi računa o radijatorima i drugim instalacijama, kako ne bi došlo do oštećenja instalacija koje nisu predmet ovog projekta. Voditi računa o spojevima sa postojećim podnim oblogama koje se zadržavaju da se ne oštete (mermer, keramika). U jediničnu cijenu ulazi i demontaža i ponovna montaža dvoklinih vrata na prelazima u zajedničkim hodnicima, kako bi se mogla odraditi demontaža podnih obloga u hodnicima. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po m2.	1370.00	m2
-----------	---	--	---	---------	----

346655.00	2	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Rušenje, uklanjanje i demontaža postojećih podnih obloga - vinila / linoleuma. Rušenje, uklanjanje i demontaža postojećih završnih podnih obloga od vinila / linoleuma u objektu. Kod podova koji su postavljeni na cementnoj košuljici voditi računa o pažljivom uklanjanju završnih podnih obloga kako bi se postojeća košuljica mogla zadržati uz odgovarajuću reparaciju podloge i kako se ne bi oštetili susjedni podovi koji se zadržavaju. U jediničnu cijenu uračunati i uklanjanje obodnih drvenih i drugih lajsni u prostorijama. U jediničnu cijenu ulazi i pomjeranje postojećeg mobilijara (stolovi, stolice, komode, plakari, fiokari, kompjuteri, štampači, sefovi itd) u prostorijama i njihovo privremeno premještanje na mjesto koje odredi investitor, kako bi se predmetni radovi mogli nesmetano izvršiti. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Šut odvesti na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. Prilikom uklanjanja i demontaže podnih obloga voditi računa o radijatorima i drugim instalacijama, kako ne bi došlo do oštećenja instalacija koje nisu predmet ovog projekta. Voditi računa o spojevima sa postojećim podnim oblogama koje se zadržavaju da se ne oštete (mermer, keramika). U jediničnu cijenu ulazi i demontaža i ponovna montaža dvokrlinih vrata na prelazima u zajedničkim hodnicima, kako bi se mogla odraditi demontaža podnih obloga u hodnicima. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po m2.	990.00	m2
-----------	---	--	--	--------	----

346655.00	3	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Rušenje, uklanjanje i demontaža postojećih podnih obloga - tepiha. Rušenje, uklanjanje i demontaža postojećih završnih podnih obloga od tepiha u objektu. Kod podova koji su postavljeni na cementnoj košuljici voditi računa o pažljivom uklanjanju završnih podnih obloga kako bi se postojeća košuljica mogla zadržati uz odgovarajuću reparaciju podloge i kako se ne bi oštetili susjedni podovi koji se zadržavaju. U jediničnu cijenu uračunati i uklanjanje obodnih drvenih i drugih lajsni u prostorijama. U jediničnu cijenu ulazi i pomjeranje postojećeg mobilijara (stolovi, stolice, komode, plakari, fiokari, kompjuteri, štampači, sefovi itd) u prostorijama i njihovo privremeno premještanje na mjesto koje odredi investitor, kako bi se predmetni radovi mogli nesmetano izvršiti. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Šut odvesti na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. Prilikom uklanjanja i demontaže podnih obloga voditi računa o radijatorima i drugim instalacijama, kako ne bi došlo do oštećenja instalacija koje nisu predmet ovog projekta. Voditi računa o spojevima sa postojećim podnim oblogama koje se zadržavaju da se ne oštete (mermer, keramika). U jediničnu cijenu ulazi i demontaža i ponovna montaža dvokrlinih vrata na prelazima u zajedničkim hodnicima, kako bi se mogla odraditi demontaža podnih obloga u hodnicima. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po m2.	250.00	m2
-----------	---	--	--	--------	----

346655.00	4	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Rušenje, uklanjanje i demontaža postojećih podnih obloga - laminata. Rušenje, uklanjanje i demontaža postojećih završnih podnih obloga od laminata u objektu. Kod podova koji su postavljeni na cementnoj košuljici voditi računa o pažljivom uklanjanju završnih podnih obloga kako bi se postojeća košuljica mogla zadržati uz odgovarajuću reparaciju podloge i kako se ne bi oštetili susjedni podovi koji se zadržavaju. U jediničnu cijenu uračunati i uklanjanje obodnih drvenih i drugih lajsni u prostorijama. U jediničnu cijenu ulazi i pomjeranje postojećeg mobilijara (stolovi, stolice, komode, plakari, fiokari, kompjuteri, štampači, sefovi itd) u prostorijama i njihovo privremeno premještanje na mjesto koje odredi investitor, kako bi se predmetni radovi mogli nesmetano izvršiti. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Šut odvesti na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. Prilikom uklanjanja i demontaže podnih obloga voditi računa o radijatorima i drugim instalacijama, kako ne bi došlo do oštećenja instalacija koje nisu predmet ovog projekta. Voditi računa o spojevima sa postojećim podnim oblogama koje se zadržavaju da se ne oštete (mermer, keramika). U jediničnu cijenu ulazi i demontaža i ponovna montaža dvokrlinih vrata na prelazima u zajedničkim hodnicima, kako bi se mogla odraditi demontaža podnih obloga u hodnicima. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po m2.	130.00	m2
-----------	---	--	--	--------	----

346655.00	5	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Demontaža i uklanjanje postojećih unutrašnjih drvenih vrata bez svjetlarnika dimenzija cca 105/205cm. Pažljiva demontaža i uklanjanje postojećih unutrašnjih drvenih vrata. Pozicija obuhvata kompletno uklanjanje vrata sa dovratnicima, lajsnama i pragovima. Prilikom uklanjanja i demontaže voditi računa da se zidovi što manje okrnje i oštete. U slučaju većih oštećenja izvođač je dužan da sanira i pripremi problematične pozicije za postavku novih vrata o svom trošku. Na pozicijama na kojima vrata imaju svjetlarnike, demontiraju se samo vrata, bez svjetlarnika, osim na pozicijama na kojima je to naznačeno u projektu. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Vrata i prozore odvesti na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po komadu.	16.00	kom
	6	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Demontaža i uklanjanje postojećih unutrašnjih drvenih vrata sa postojećim svjetlarnikom cca 105/205cm (svjetlarnik se zadržava). Pažljiva demontaža i uklanjanje postojećih unutrašnjih drvenih vrata. Pozicija obuhvata kompletno uklanjanje vrata sa dovratnicima, lajsnama i pragovima. Prilikom uklanjanja i demontaže voditi računa da se zidovi što manje okrnje i oštete. U slučaju većih oštećenja izvođač je dužan da sanira i pripremi problematične pozicije za postavku novih vrata o svom trošku. Na pozicijama na kojima vrata imaju svjetlarnike, demontiraju se samo vrata, bez svjetlarnika, osim na pozicijama na kojima je to naznačeno u projektu. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Vrata i prozore odvesti na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po komadu.	6.00	kom.

346655.00	7	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Demontaža i uklanjanje postojećih unutrašnjih drvenih vrata sa postojećim svjetlarnikom cca 105/315cm (svjetlarnik se uklanja). Pažljiva demontaža i uklanjanje postojećih unutrašnjih drvenih vrata. Pozicija obuhvata kompletno uklanjanje vrata sa dovratnicima, lajsnama i pragovima. Prilikom uklanjanja i demontaže voditi računa da se zidovi što manje okrnje i oštete. U slučaju većih oštećenja izvođač je dužan da sanira i pripremi problematične pozicije za postavku novih vrata o svom trošku. Na pozicijama na kojima vrata imaju svjetlarnike, demontiraju se samo vrata, bez svjetlarnika, osim na pozicijama na kojima je to naznačeno u projektu. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Vrata i prozore odvesti na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po komadu.	10.00	kom.
	8	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Rušenje i uklanjanje postojećeg cementnog estriha d=5cm. Rušenje i uklanjanje postojećeg cementnog estriha u prostorijama. Obratiti pažnju prilikom uklanjanja da se ne ošteti ploča, obodni zidovi u prostorijama, kao i radijatori i druge instalacije. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje šuta na mjestu istovara, kao i na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po komadu.	360.00	m2

346655.00	9	RADOVI NA RUŠENJU JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Rušenje i uklanjanje postojećeg cementnog estriha d=7cm. Rušenje i uklanjanje postojećeg cementnog estriha u prostorijama. Obratiti pažnju prilikom uklanjanja da se ne ošteti ploča, obodni zidovi u prostorijama, kao i radijatori i druge instalacije. U jediničnu cijenu uračunati i utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje šuta na mjestu istovara, kao i na gradsku deponiju udaljenosti do 15km ili mjesto koje odredi investitor. U jediničnu cijenu računaju se svi radovi opisani u predmjeru radova i u crtežima i detaljima iz projekta, radna snaga i alat. Obračun po komadu.	340.00	m2
-----------	---	--	---	--------	----

346655.00	10	ZIDARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka materijala, transport i ugradnja polusuve košuljice - „estrih“ d=5cm. Nabavka materijala, transport i ugradnja polusuve košuljice - „estrih“. Za miješanje i transport koristiti pumpe za estrih sa tronošcem. Ugradnja uz pomoć letvi sa libelom. Prosječna debljina izvedenog estriha 5 cm. Estrih izvesti od 200-250 kg/m3 cementa, cca 1800 kg/m3 pijeska 0-4mm (za debljine veće od 6 cm koristi se agregat 0-8 mm), cca 140 l/m3 vode i polipropilenskih fiber vlakana dužine 12 mm cca 0,6 kg/m3. Estrih služi da se postigne željeni nivo, da nosi završnu oblogu i da ima adekvatnu čvrstoću. Gotov estrih klase CT-C 25 cementni estrih pritisne čvrstoće 25 MPa. Materijali u svemu treba da zadovoljava uslove iz MEST EN 13318:2011. Voditi računa da agregat za estrih bude čist bez primjesa gline i prljavštine po MEST EN 1744-1. Estrih izvesti kao “plivajući” t.j. kompletno odvojen pe folijom od podova i zidova (razdvajajući sloj) i zvučnom izolacijom EPS 1 cm debljine od površine zidova. Pe folije (d=0,2 mm) međusobno preklopiti 15 cm. Pe folija i stiropor na spoju sa zidom ulaze u cijenu košuljice. Minimalna debljina estriha 35 mm. Na mjestima gdje kroz pod prolaze instalacije min debljina estriha treba da iznosi 2,5 cm i na tom mjestu estrih mora da se ojača rabic pletivom. Estrih dilatirati u fazi izvođenja u polja max površine 25 m2 i max odnosa dimenzija a:b= 1:2. Ravnost izvedenog estriha treba da bude u skladu sa DIN 18202 grupa 4. Tabele 3. U cijenu su uračunati sav potreban materijal, rad, transport i oprema za izvođenje radova. Obaveza izvođača radova je da očisti površine podova od otpada nakon izvedenih radova i da sav otpad odveze sa gradilišta na najbližu deponiju. Obračun po m2.	360.00	m2
-----------	----	--	--	--------	----

346655.00	11	ZIDARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka materijala, transport i ugradnja polusuve košuljice - „estrih“ d=7cm. Nabavka materijala, transport i ugradnja polusuve košuljice - „estrih“. Za miješanje i transport koristiti pumpe za estrih sa tronošcem. Ugradnja uz pomoć letvi sa libelom. Prosječna debljina izvedenog estriha 7 cm. Estrih izvesti od 200-250 kg/m3 cementa, cca 1800 kg/m3 pijeska 0-4mm (za debljine veće od 6 cm koristi se agregat 0-8 mm), cca 140 l/m3 vode i polipropilenskih fiber vlakana dužine 12 mm cca 0,6 kg/m3. Estrih služi da se postigne željeni nivo, da nosi završnu oblogu i da ima adekvatnu čvrstoću. Gotov estrih klase CT-C 25 cementni estrih pritisne čvrstoće 25 MPa. Materijali u svemu treba da zadovoljava uslove iz MEST EN 13318:2011. Voditi računa da agregat za estrih bude čist bez primjesa gline i prljavštine po MEST EN 1744-1. Estrih izvesti kao "plivajući" t.j. kompletno odvojen pe folijom od podova i zidova (razdvajajući sloj) i zvučnom izolacijom EPS 1 cm debljine od površine zidova. Pe folije (d=0,2 mm) međusobno preklopiti 15 cm. Pe folija i stiropor na spoju sa zidom ulaze u cijenu košuljice. Minimalna debljina estriha 35 mm. Na mjestima gdje kroz pod prolaze instalacije min debljina estriha treba da iznosi 2,5 cm i na tom mjestu estrih mora da se ojača rabic pletivom. Estrih dilatirati u fazi izvođenja u polja max površine 25 m2 i max odnosa dimenzija a:b= 1:2. Ravnost izvedenog estriha treba da bude u skladu sa DIN 18202 grupa 4. Tabele 3. U cijenu su uračunati sav potreban materijal, rad, transport i oprema za izvođenje radova. Obaveza izvođača radova je da očisti površine podova od otpada nakon izvedenih radova i da sav otpad odveze sa gradilišta na najbližu deponiju. Obračun po m2.	340.00	m2
-----------	----	--	---	--------	----

346655.00	12	ZIDARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Sanacija postojećeg cementnog estriha. Prije izvođenja radova na završnim podnim oblogama, nepohodno je prethodno sanirati postojeću cementnu košuljicu nakon uklanjanja postojeće podne obloge i pripremiti podlogu, što ulazi u cijenu pozicije. Pozicija uključuje skidanje ostataka ljepila i nečistoća strugačem i brušenje postojeće košuljice dijamantskim pločama, u zavisnosti od stanja postojeće podloge. Podlogu nakon toga usisati i očistiti od prašine i ostataka ljepila i nečistoća. Podlogu pripremiti tako da na njoj ne bude nevezanih i slabo vezanih djelova, kao i ostataka raznih nečistoća koje bi mogle ugroziti vezivanje narednih slojeva. Zahtjevana vlažnost podloge manja od 2,0%. Nakon pripreme, nanijeti osnovni akrilni protivprašni premaz sa veoma niskom emisijom isparljivih organskih jedinjenja Eco Prim T Plus ili ekvivalent pogodan i za upojne i za neupojne podloge sa sljedećim svojstvima: odlične otpornosti na vlagu, starenje i na temperaturu; zadovoljavajuće otpornosti na rastvarače i ulja kao i na kiseline i alkalije. Nakon sušenja nanosi se ekološka samorazlivajuća, ravnajuća masa u nanosu do 3 mm, čvrstoće >25kN. Nakon sušenja ravnajuće mase izvršiti fino brušenje, čišćenje i usisavanje iste. Svi navedeni radovi ulaze u cijenu pozicije. Obračun količina po jedinici mjere stvarno izvedenih radova, sve prema, opštim i pojedinačnim opisima i uz primjenu važećih propisa i normativa. Jedinična cijena obuhvata: sav materijal (osnovni i pomoćni), rad, alat, transport, i sve ostalo. Čišćenje nakon izvođenja radova i odvoz otpada na deponiju koja se nalazi na gradilištu. Nakon završetka radova neophodno je sa pozicije rada odnijeti višak materijala i skladištiti na poziciju koja je predviđena za to. Izvođač je dužan zaštititi svoje i sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova. Obračun po m2.	1800.00	m2
-----------	----	--	---	---------	----

346655.00	13	ZIDARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Sanacija oštećenih djelova zidova oko novih vrata. Sanacija oštećenih djelova zidova oko novoizvedenih otvora. Pozicija obuhvata kompletnu pripremu, reparaciju i završnu obradu svih oštećenih površina nastalih prilikom izvođenja novih otvora u zidovima. Prije početka radova izvršiti uklanjanje svih slabo vezanih, trošnih i oštećenih djelova zida, ostataka maltera, prašine i drugih nečistoća koje mogu uticati na kvalitet veze novih slojeva. Sve površine detaljno očistiti i pripremiti za dalju obradu. Nakon izvršene grube reparacije izvršiti fino ravnanje površina glet masom u potrebnom broju slojeva do postizanja potpuno ravne, glatke i kompaktne površine spremne za završnu obradu. Nakon sušenja izvršiti fino brušenje, čišćenje i otprašivanje obrađenih površina. Sve obrađene površine premazati odgovarajućim osnovnim premazom prije završnog bojenja. Pozicija uključuje nabavku, transport i ugradnju potrebnog materijala za reparaciju zidova, uključujući cementni ili produžni reparaturni malter za grubo zatvaranje oštećenja i neravnina, lokalno ojačanje spojeva između postojećeg i novog zida staklenom mrežicom gdje je potrebno, bojenje djelova zida, kao i ugradnju ugaonih ALU/PVC lajsni na svim ivicama otvora radi postizanja pravilnih i trajno zaštićenih ivica. Pozicija obuhvata i zaštitu svih okolnih površina, stolarije, podova i već izvedenih radova od oštećenja i zaprljanja tokom izvođenja radova, kao i završno čišćenje prostora, prikupljanje, utovar i odvoz kompletnog otpada na deponiju predviđenu od strane izvođača ili investitora. Obračun po komadu obrađenog otvora, prema projektu, opštim i pojedinačnim opisima, važećim tehničkim propisima i normativima. Jedinična cijena obuhvata sav osnovni i pomoćni materijal, radnu snagu, alat, transport, skele po potrebi, zaštitu postojećih elemenata, završno čišćenje i sve ostalo potrebno za potpuno završenu poziciju.	32.00	kom.
-----------	----	--	--	-------	------

346655.00	14	BRAVARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka i ugradnja jednokrilnih vrata. Nabavka i ugradnja jednokrilnih vrata. Krilo vrata je izrađeno od aluminijumskih profila bez termo prekida. Ispuna vrata je od oplemenjene iverice - univera d=18mm u boji RAL 9003. Aluminijumski profili, alu štokovi su završno plastificirani u boji RAL 9003. Pozicija predviđa i ugradnju odgovarajuće ALU pervajz lajsne, u istoj boji. Vrata snabdjeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom. Vrata su akustičnog kapaciteta od 37 dB. Okovi testirani u sistemu profila, sa otvaranjem prema datoj šemi, vidni djelovi okova u boji prema RAL 9003. Vrata opremiti sa 3*3D podesivim šarkama. Vidljive ivice aluminijumskih profila potrebno je obraditi sa radiusnim prelazima, kako bi se zbog djece izbjegle oštre kontaktne površine. Izvođač je dužan zaštititi svoje i sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova. Obratiti pažnju na vezu novih vrata sa postojećim zidom ili svjetlarnikom zavisno od pozicije u projektu, spoj završno fiksirati i obraditi. Krilo vrata je sa staklenom ispunom dimenzije 80cmx60cm u gornjoj zoni vrata, prema crtežu. U sklopu pozicije uračunati i nabavku i ugradnju odgovarajućih podnih stopera za vrata. NAPOMENA: Prije izrade, pozicije, sve mjere obavezno kontrolisati na licu mjesta. Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje i iste dostavi glavnom projektantu i investitoru na uvid i saglasnost. Završnu boju vrata dogovoriti sa projektantom i investitorom prije izrade pozicija. Obračun po komadu. Vrata A - 105/205cm.	16.00	kom.
-----------	----	---	--	-------	------

346655.00	15 BRAVARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka i ugradnja jednokrilnih vrata. Nabavka i ugradnja jednokrilnih vrata. Krilo vrata je izrađeno od aluminijumskih profila bez termo prekida. Ispuna vrata je od oplemenjene iverice - univera d=18mm u boji RAL 9003. Aluminijumski profili, alu štokovi su završno plastificirani u boji RAL 9003. Pozicija predviđa i ugradnju odgovarajuće ALU pervajz lajsne, u istoj boji. Vrata snabdjeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom. Vrata su akustičnog kapaciteta od 37 dB. Okovi testirani u sistemu profila, sa otvaranjem prema datoj šemi, vidni djelovi okova u boji prema RAL 9003. Vrata opremiti sa 3*3D podesivim šarkama. Vidljive ivice aluminijumskih profila potrebno je obraditi sa radiusnim prelazima, kako bi se zbog djece izbjegle oštre kontaktne površine. Izvođač je dužan zaštititi svoje i sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova. Obratiti pažnju na vezu novih vrata sa postojećim zidom ili svjetlarnikom zavisno od pozicije u projektu, spoj završno fiksirati i obraditi. Krilo vrata je sa staklenom ispunom dimenzije 80cmx60cm u gornjoj zoni vrata, prema crtežu. U sklopu pozicije uračunati i nabavku i ugradnju odgovarajućih podnih stopera za vrata. NAPOMENA: Prije izrade, pozicije, sve mjere obavezno kontrolisati na licu mjesta. Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje i iste dostavi glavnom projektantu i investitoru na uvid i saglasnost. Završnu boju vrata dogovoriti sa projektantom i investitorom prije izrade pozicija. Obračun po komadu. Vrata B - 105/205cm.	6.00 kom.
-----------	--	--	-----------

346655.00	16	BRAVARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka i ugradnja jednokrilnih vrata sa svjetlarnikom. Nabavka i ugradnja jednokrilnih vrata sa svjetlarnikom. Krilo vrata je izrađeno od aluminijumskih profila bez termo prekida. Ispuna vrata je od oplemenjene iverice - univera d=18mm u boji RAL 9003. Aluminijumski profili, alu štokovi su završno plastificirani u boji RAL 9003. Pozicija predviđa i ugradnju odgovarajuće ALU pervajz lajsne, u istoj boji. Pozicija sadrži i dio iznad vrata u visini od 110cm, koji pokriva poziciju demontiranog postojećeg svjetlarnika. Ispuna tog dijela iznad vrata je isto od oplemenjene iverice - univera d=18mm u boji RAL 9003. Taj gornji dio vrata je fiksni. Vrata snabdjeti bravom, šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom. Vrata su akustičnog kapaciteta od 37 dB. Okovi testirani u sistemu profila, sa otvaranjem prema datoj šemi, vidni delovi okova u boji prema RAL 9003. Vrata opremiti sa 3*3D podesivim šarkama. Vidljive ivice aluminijumskih profila potrebno je obraditi sa radiusnim prelazima, kako bi se zbog djece izbjegle oštre kontaktne površine. Izvođač je dužan zaštititi svoje i sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova. Krilo vrata je sa staklenom ispunom dimenzije 80cmx60cm u gornjoj zoni vrata, prema crtežu. U sklopu poziciju uračunati i nabavku i ugradnju odgovarajućih podnih stopera za vrata. NAPOMENA: Prije izrade pozicije, sve mjere obavezno kontrolisati na licu mjesta. Izvođač je u obavezi da prije izrade pozicija uradi sve radioničke detalje i iste dostavi glavnom projektantu i investitoru na uvid i saglasnost. Obratiti pažnju prilikom montaže u kabinetu fizike (i na drugim sličnim pozicijama) da se ostave prodori u univeru na gornjoj poziciji iznad vrata zbog postojećih cijevi od grijanja koje moraju zadržati svoju poziciju. Završnu boju vrata dogovoriti sa projektantom i investitorom prije izrade pozicija. Obračun po komadu. Vrata C - 105/205+110cm.	10.00	kom.
	17	KERAMIČARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka i oblaganje podova podnim protivkliznim keramičkim pločicama I klase. Nabavka materijala i oblaganje podova podnim protivkliznim keramičkim pločicama.	560.00	m2

Klasa protivkliznosti treba da bude data od strane proizvođača pločica za datu namjenu prostorije. Pločice laserski rezane I klase. Pločice polagati u sloju ljepila za keramiku namijenjenog za dati tip keramičke pločice u skladu sa EN 12004 (C- adhezija cementnog ljepila, T-otpornost an klizanje sa vertikalnih površina, E – otvoreno vrijeme za rad, F- brzo ljepilo, S klasa felksibilnosti ljepila) i opterećenja sa fugovanjem spojnica fug masom po EN 13888 (CG2- poboljšana cementna fug masa ili RG2- reakciona fug masa). Prilikom polaganja keramike ljepilo za keramiku nanositi isključivo nazubljenim gletericama (4x4 do 15 x 15mm- zavisno od dimenzija pločica) i postupkom koji je usklađen sa dimenzijom i tipom pločice (jednostrano, butter floating, obostrano na češalj itd.). Prilikom polaganja laminatne keramike voditi računa o načinu sloga pločica (prepuštanje), koristiti “natezače” za fiksiranje pločica da ne bi došlo do pojave vidljivih valova na završnoj površini. Min dimenzije fuga između keramičkih pločica uzeti iz upustva proizvođača keramičke pločice. U prostorijama gdje postoji slivnik u podu dati pad prema slivniku od min 1% (pad izvesti u cementnom estrihu). Sve prodore za instalacije probušiti krunom za bušenje keramičkih pločica. Prečnik krune izabrati da bude veći najbliži u odnosu na izvedene instalacije. Pri postavljanju keramičkih pločica koristiti “natezače” sa klinovima. Prilikom ugradnje obratiti pažnju na pozicije oko stubova, radijatora i ostalih instalacija u prostoru. Obračun količina po jedinici mjere stvarno izvedenih radova, sve prema, opštim i pojedinačnim opisima i uz primjenu važećih propisa i normativa. Jedinična cijena obuhvata: sav materijal (osnovni i pomoćni), rad, alat, transport, i sve ostalo. Čišćenje nakon izvođenja radova i odvoz otpada na deponiju koja se nalazi na gradilištu. Nakon završetka radova neophodno je sa pozicije rada odnijeti višak materijala i skladištiti na poziciju koja je predviđena za to. Izvođač je dužan zaštititi sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova. Izvođač je dužan da zaštiti svoje radove u toku izvođenja. U jediničnu cijenu ulazi i unošenje i vraćanje prethodno iznešenog namještaja i postavka istog na svoje pozicije

		u dogovoru sa investitorom. Obračun po m2 kompletno izvedene pozicije. Pozicijom obuhvatiti sve radove iz opisa, crteža i projekta.		
18	KERAMIČARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka, transport i postavka keramičke sokle. Nabavka materijala i postavljanje sokle od istog tipa keramike kao na podu pripadajuće pozicije u visini od 10 cm. Pločice polagati u sloju ljepila za keramiku sa fugovanjem spojnicama masom za fugovanje. Zidovi omalterisani, malter osušen. Obračun po m1 kompletno izvedene pozicije. Jedinичna cijena obuhvata: sav materijal (osnovni i pomoćni), rad, alat, transport, i sve ostalo. Čišćenje nakon izvođenja radova i odvoz otpada na deponiju koja se nalazi na gradilištu. Nakon završetka radova neophodno je sa pozicije rada odnijeti višak materijala i skladištiti na poziciju koja je predviđena za to. Izvođač je dužan zaštititi sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova.	425.00	m1
19	PODOPOLAGAČKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka, transport i ugradnja LVT poda. Pripremiti podlogu nanošenjem ekološkog disperzivnog premaza Primer Multiuse. Isporuка i polaganje heterogenih modularnih LVT ploča za visokofrekventne prostore. Karakteristike LVT ploča: - Ukupna debljina je min. 2,50mm, - Habajući sloj je min. 0,70 mm, sa sadržajem vezivnih sirovina TIP 1 po EN ISO 10582, - Upotrebne klase 23/34/43 (EN ISO 10874), - Težine min. 3950g/m2, - Otpornost na klizanje R10, - Otpornost na vatru Bfl-s1, - Oborene ivice: 4 strane, - Materijal je otporan na nožice nameštaja, točkice stolica i na hemikalije, - Materijal posjeduje EPD i MHS (material health statement) i HPD (health product declaration) sertifikat. Lijepljenje ploča izvršiti lijepkom Ultrabond eco 4 LVT. Kvalitet i vrsta obloge u klasi "TARKETT - ID INSPIRATION HT (high Traffic) 70", "GERFLOR - CREATION 70 CONNECT" ili ekvivalent, u boji prema izboru investitora. Podna obloga mora zadovoljiti sljedeće standarde:	1860.00	m2

- Podna obloga mora biti proizvedena u skladu sa standardom EN 10582 i ispunjavati zahtjeve evropske klasifikacije upotrebe 23–34.
- Materijal mora omogućavati 100% reciklažu ostataka nastalih tokom ugradnje, kao i proizvoda nakon završetka njegovog životnog vijeka.
- Dimenzionalna stabilnost materijala mora biti $\leq 0,10 \%$, ispitana u skladu sa standardom EN ISO 23999.
- Otpornost na trajnu deformaciju (rezidualnu udubljenost) mora biti $\leq 0,05 \text{ mm}$, ispitana u skladu sa standardom EN ISO 24343-1.
- Protivklizna svojstva moraju odgovarati klasi R10, prema standardu DIN EN 16165 NB.2.
- Emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC) u unutrašnjem vazduhu mora biti manja od $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mjerena 28 dana nakon ugradnje, u skladu sa standardom EN 16516. Ugljenični otisak proizvoda mora biti manji od $4 \text{ kg CO}_2 \text{ ekv.}/\text{m}^2$ za faze A1–A3, odnosno manji od $3,5 \text{ kg CO}_2 \text{ ekv.}/\text{m}^2$ za Modul D.
- Proizvod mora posjedovati navedene Evropske standarde i minimalnu komercijalnu garanciju od 10 godina.

Sav potreban materijal (nabavka i transport) obezbjeđuje izvođač radova. U jediničnu cijenu ulazi i unošenje i vraćanje prethodno iznešenog namještaja i postavka istog na svoje pozicije u dogovoru sa investitorom. Čišćenje nakon izvođenja radova i odvoz otpada na deponiju koja se nalazi na gradilištu. Nakon završetka radova neophodno je sa pozicije rada odnijeti višak materijala i skladištiti na poziciju koja je predviđena za to. Izvođač je dužan zaštititi svoje i sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova. Obračun radova po m2.

20 PODOPOLAGAČKI RADOVI
JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ

Nabavka, transport i montaža LVT lajsni. Na spojevima poda sa zidom, nabavka, isporuka i montaža dekorativne lajsne za LVT podove. Prateća zidna dekorativna lajsna za LVT visine 60, u boji, kvalitetu i vrsti obloge u klasi kao ugrađeni LVT pod iz prethodne pozicije. Odabrana lajsna mora biti kompatibilna ugrađenom LVT podu. Radove izvodi podopolagač. Lajsne na

1115.00 m1

		spojevima uglova gerovati. Spoj poda i lajsne fugovati odgovarajućim silikonom u boji ugrađenog LVT poda. Lajsne učvrstiti za zid ukucavanjem ili lijepljenjem odgovarajućim silikonom, prema važećim standardima za ovu vrstu radova. Lajsna mora odgovarati ugrađenom LVT podu prema svim karakteristikama. Pozicija mora zadovoljiti standarde navedene u prethodnoj poziciji za LVT pod. Sav potreban materijal (nabavka i transport) obezbjeđuje izvođač radova. Čišćenje nakon izvođenja radova i odvoz otpada na deponiju koja se nalazi na gradilištu. Nakon završetka radova neophodno je sa pozicije rada odnijeti višak materijala i skladištiti na poziciju koja je predviđena za to. Izvođač je dužan zaštititi sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova. Obračun radova po m1.		
21	PODOPOLAGAČKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka, transport i montaža drvenih lajsni u Sali za fizičko vaspitanje. Nabavka i transport materijala i montaža drvenih lajsni u boji parketa iz prethodne pozicije, a prema izboru investitora. Lajsne dimenzije 20x80mm. Lajsne se pričvršćuju na zid montažnim kitovima i dodatno mesinganim šrafovim sa tiplama na razmaku od 80 cm. Sav potreban materijal (nabavka i transport) obezbjeđuje izvođač radova. Sučeljavanja lajsni gerovati. Čišćenje nakon izvođenja radova i odvoz otpada na deponiju koja se nalazi na gradilištu. Nakon završetka radova neophodno je sa pozicije rada odnijeti višak materijala i skladištiti na poziciju koja je predviđena za to. Izvođač je dužan zaštititi sve ostale izvedene radove od oštećenja prilikom izvođenja radova. Obračun radova po m1.	95.00	m1
22	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Gletovanje unutrašnjih površina malterisanih plafona u toaletima. U cijenu ulazi i struganje u guljenje postojećih ostataka od gleta na plafonu, koji je propao usljed prodora vlage. Ukoliko se prilikom struganja odlomi dio maltera ili se utvrdi da ima rupa u plafonu koje se ne mogu zakrpati gletovanjem, pozicije popraviti i poravniti odgovarajućim reparaturnim malterom. Gletovanje unutrašnjih površina plafona. Površine na koje se nanosi "glet" masa moraju biti suve, otprašene,	160.00	m2

odmašćene, nosive, ravne, bez pukotina i bez ostataka koji umanjuju prionljivost maltera. Prije nanošenja glet mase, na omalterisanu površinu nanijeti podlogu. Materijal nanijeti u najmanje dva sloja pojedinačne debljine 1-2mm. Prosječna ukupna debljina nanešenog materijala cca. 2,5 mm. Potrošnja cca. 2,5 kg/m². Za razvlačenje mase po površini i oduzimanje viška mase upotrebljavamo nerđajuću čeličnu gletaricu kojom površinu što bolje zagladimo. Prvi sloj prije nanosa drugog, a isto tako i drugi, odnosno završni sloj obrušimo finim brusnim papirom. Brušenje može biti ručno ili mašinski. Obrada spoja zida i pervajz lajsne unutrašnjih vrata akrilnim silikonom. Sušenje pregletovanih površina prema uputstvu proizvođača materijala. Bojenje unutrašnjih površina zidova i plafona antibakterijskom akrilnom bojom na bazi vode. Glet masa se nanosi ručno nerđajućom gletericom ili mašinski špricanjem airless mašinom. Prije prvog bojenja obavezan je osnovni predpremaz. Boju nanositi u dva sloja, ručno ili mašinski u svemu prema uputstvima proizvođača materijala. Pojedinačnu površinu bojimo bez prekida od jedne do druge krajnje ivice. Potrošnja cca. 0,2 l/m². U okviru pozicije je uračunata i obrada ivica i špaletni oko bravarije. Obračun količina po m² stvarno izvedenih radova, sve prema, opštim i pojedinačnim opisima i uz primjenu važećih propisa i normativa. Jedinična cijena obuhvata: sav materijal (osnovni i pomoćni), rad, alat, zaštitu, transport, i sve ostalo. Čišćenje nakon izvođenja radova i odvoz otpada na deponiju koja se nalazi na gradilištu.

23 RAZNI ZANATSKI RADOVI
JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ

Nabavka i postavljanje prelazne aluminijumske lajsne na spoju postojećeg mermera i nove keramike.
Nabavka i postavljanje prelazne aluminijumske lajsne na spoju postojećeg mermera i nove keramike u boji RAL 9006. Lajsne u ravni sa podom. Lajsne su ravne tipa T ili kose L i redukcione širine do 3cm zavisno od toga jesu li podovi u istoj ravni ili u denivelaciji. Lajsnu fiksirati odgovarajućim silikonom. Uračunati sav radi i materijal iz opisa i crteza. Sve mjere prethodno provjeriti na licu mjesta. Obračun po m¹.

45.00 m1

24	RAZNI ZANATSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka i postavljanje prelazne aluminijske lajsne na spoju postojećeg mermera i novog parketa. Nabavka i postavljanje prelazne aluminijske lajsne na spoju postojećeg mermera i novog parketa u boji RAL 9006. Lajsne u ravni sa podom. Lajsne su ravne tipa T ili kose L i redukcione širine do 3cm zavisno od toga jesu li podovi u istoj ravni ili u denivelaciji. Lajsnu fiksirati odgovarajućim silikonom. Uracunati sav radi i materijal iz opisa i crteza. Sve mjere prethodno provjeriti na licu mjesta. Obračun po m1.	5.00	m1
25	RAZNI ZANATSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka i postavljanje prelazne aluminijske lajsne na spoju novog parketa i nove/postojeće keramike. Nabavka i postavljanje prelazne aluminijske lajsne na spoju novog parketa i nove/postojeće keramike u boji RAL 9006. Lajsne u ravni sa podom. Lajsne su ravne tipa T ili kose L i redukcione širine do 3cm zavisno od toga jesu li podovi u istoj ravni ili u denivelaciji. Lajsnu fiksirati odgovarajućim silikonom. Uracunati sav radi i materijal iz opisa i crteza. Sve mjere prethodno provjeriti na licu mjesta. Obračun po m1.	45.00	m1
26	RAZNI ZANATSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Nabavka i postavljanje prelazne aluminijske lajsne na spoju nove i postojeće keramike. Nabavka i postavljanje prelazne aluminijske lajsne na spoju nove i postojeće keramike u boji RAL 9006. Lajsne u ravni sa podom. Lajsne su ravne tipa T ili kose L i redukcione širine do 3cm zavisno od toga jesu li podovi u istoj ravni ili u denivelaciji. Lajsnu fiksirati odgovarajućim silikonom. Uracunati sav radi i materijal iz opisa i crteza. Sve mjere prethodno provjeriti na licu mjesta. Obračun po m1.	5.00	m1
27	RAZNI ZANATSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Sanacija postojećih podnih obloga od mermera na podu zajedničkih hodnika u objektu. Pažljivo uklanjanje rastresitih i odvojenih dijelova postojećeg mermera, čišćenje i priprema podloge, reparacija pukotina, lomova i okrnjenja specijalnim dvokomponentnim ljepilom/smolom za prirodni kamen tipa Tenax Stone Adhesives ili ekvivalentom. U jediničnu cijenu pozicije spada čišćenje i odmašćivanje površine, lokalno injektiranje i lijepljenje napuklih	30.00	m1

			djelova, popuna pukotina i nedostajućih djelova, fino brušenje i nivelacija repariranih površina, usklađivanje tona reparacije sa postojećim mermerom, sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m1. U poziciju je uračunata sanacija mermera u širini od cca 30cm. Sve pozicije prethodno provjeriti na licu mjesta.		
	28	RAZNI ZANATSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Gradilišna tabla. Nabavka, izrada i postavljanje tabli za obavještenja da se izvode građevinski radovi, sa osnovnim podacima o objektu, izvođaču, investitoru i projektantu, kao i početku i roku završetka radova. Tabla je dimenzija 200x100cm ili veća, uz zadržavanje međusobne proporcije stranica table. Obračun po komadu table.	1.00	kom.
	29	RAZNI ZANATSKI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Table za obavještenja. Nabavka, izrada i postavljanje obavještajnih tabli sa upozorenjem, a prema tehničkim propisima. Table su dimenzija 80x60cm. Obračun po komadu table.	5.00	kom.
	30	ZAVRŠNI RADOVI JU OŠ "MILEVA LAJOVIĆ LALATOVIĆ" NIKŠIĆ	Fino čišćenje objekta po završetku svih radova. Fino čišćenje objekta po završetku svih radova. Izvršiti detaljno čišćenje cijelog objekta, pranje svih staklenih površina, čišćenje i fino pranje svih unutrašnjih prostora i spoljnih površina. Obračun po m2 očišćene površine.	4000.00	m2