

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Uređenje igrališta u dvorištu JPU "Vukosava I.
Mašanović" - VJ "Pužić Veseljko" U Baru

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

OPŠTINA BAR

PIB:

02015099

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropškog odnosa i prevoza lica u ropškom odnosu. Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište,	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje. Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta organa uprave nadležnog za poslove naplate poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem Licence za izvođenje geodetskih radova na održavanju državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova izdato od strane nadležnog organa.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje iskustvo na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti: □ potvrđama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen; □ Minimum 2 (dvije) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima smatra se rekonstrukcija: javnih površina, parkova, pješačke staze, trgova, pješačke saobraćajnice, dječijih igrališta, parterno uređenja oko objekata sa pripadajućom infrastrukturom, čija minimalna vrijednost iznosi 70.000,00 eura sa PDV-om. Pod sličnim poslovima smatra se izgradnja: javnih površina, parkova, pješačke staze, trgova, pješačke saobraćajnice, dječijih igrališta, parterno uređenja oko objekata sa pripadajućom infrastrukturom, minimalne vrijednosti 70.000,00 eura sa PDV-om. Napomena: kao validne potvrde će se prihvatiti one kojima se potvrđuje da je objekat završen od 31.12.2019, u 2020, 2021, 2022, 2023 i u tekućoj do 31.12.2024.godine	Stručna i tehnička sposobnost

Privredni subjekat je dužan da posjeduje stručni i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora; - ovlašćeni inženjer koji će rukovoditi građenjem cjelokupnog objekta (ovlašćeni inženjer arhitekture) - minimum 1 ovlašćeni inženjer za izvođenje građevinskih radova – smjer hidrotehnika - minimum 1 ovlašćeni inženjer geodezije Stručna i tehnička sposobnost dokazuje se dokazima o angažovanju radne snage i to: Za ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem cjelokupnog objekta – arhitektura, građevinski inženjer smjer hidrotehnike, smjer konstruktivni, - Licence navedenih ovlašćenih inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, koje izdaje nadležni organ na osnovu Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekta ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20 i 86/22) i potvrdu da je član Inženjerske komore Crne Gore - prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog ili ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta. Za inženjera za geodeziju: - Ovlašćenje za izvođenje geodetskih radova u oblasti državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova izdato od nadležnog organa. - prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog ili ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta.	Stručna i tehnička sposobnost
Izjava privrednog subjekta	ESPD
Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekta koji: □ u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje ponuda ima sa Opštinom Bar ili drugim naručiocem raskinut ugovor o javnoj nabavci ili u 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	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke
120 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili; 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci	Garancija ponude
45 radnih dana od dana od dana uvođenja izvođača u posao. Do produžetka roka može doći uslijed nastupanja promijenjenih okolnosti, više sile, kao i okolnosti na koje izvođač nije mogao objektivno da utiče. Izvođač je dužan da u roku od 30 kalendarskih dana od dana završetka radova dostavi Naručiocu okončanu situaciju, ovjerenu od strane ovlašćenih lica kako ponuđača tako i Stručnog nadzora.	Rok izvršenja ugovora
Opština Bar	Mjesto izvršenja ugovora
30 dana od dana ovjere privremene odnosno okončane situacije, od strane Stručnog nadzora i Naručioca	Rok plaćanja
Opština Bar	Mjesto izvršenja ugovora
30 dana od dana ovjere privremene odnosno okončane situacije, od strane Stručnog nadzora i Naručioca	Rok plaćanja
Virmanski	Način plaćanja
prihvatanje dostavljene privremene odnosno okončane situacije ovjerene od strane Stručnog nadzora.	Uslovi plaćanja

_____ mjeseci od dana dostavljanja konačnog izvještaja Stručnog nadzora. Precizno navesti broj mjeseci koji je ujedno i kriterijum za vrednovanje. Izvođač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke na radovima koji se pokažu u toku garantnog roka, u roku koji mu odredi Naručilac, a koji rok mora biti primjeren. Garantni rok za ovaj dio radova počinje ponovo da teče od datuma otklanjanja nedostataka a Izvođač je dužan da produži rok važenja garancije za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u suprotnom Naručilac ima pravo da aktivira Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku. Naručilac ima pravo i na naknadu štete ukoliko šteta prevazilazi garantovani iznos.	Garantni rok
Preko Stručnog nadzora. Stručni nadzor nad realizacijom ugovora Naručilac će vršiti preko privrednog društva za vršenje poslova nadzora, o čemu će pismeno obavijestiti Izvođača. NARUČILAC će danom uvođenja u posao Izvođaču pismeno saopštiti lica koja će vršiti stručni nadzor nad izvođenjem . Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene Stručnog nadzora, NARUČILAC će o tome obavijestiti Izvođača. Stručni nadzor ovlašćen je da se stara i kontroliše realizaciju ovog ugovora u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata. Stručni nadzor nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze iz ugovora ukoliko za to ne dobije pismeno ovlašćenje od Naručioca. Postojanje Stručnog nadzora i njegovi propusti u vršenju stručnog nadzora ne oslobadja Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za kvalitetno i pravilno izvođenje radova. Stručni nadzor ima pravo da naredi IZVODJAČU da otkloni izvedene radove koji nijesu u skladu sa opisom i obimom radova definisanim Tenderskom dokumentacijom i Ponudom. Ako IZVODJAČ, i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa izvođenjem radova koji nisu u skladu sa opisom i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom Stručni nadzor će radove obustaviti i o tome obavjestiti NARUČIOCA i nadležnu inspekciju i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Sa izvođenjem radova može se ponovo nastaviti kada izvođač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu nadležne inspekcije i Stručnog nadzora obezbjeđuje izvođenje radova u skladu sa opisima i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom. Ako se između Stručnog nadzora i IZVODJAČA pojave nesaglasnosti u pogledu materijala koji se ugrađuje, materijal se daje na ispitivanje kako bi se utvrdilo da li odgovara opisu i obimu definisanim Tenderskom dokumentacijom i Ponudom. Troškove ovog ispitivanja plaća IZVODJAČ koji ima pravo da traži njihovu nadoknadu od NARUČIOCA, ako ovaj nije bio u pravu. Materijal za koji se utvrdi da ne odgovara opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanim Tenderskom dokumentacijom i Ponudom, IZVODJAČ mora o svom trošku da ukloni sa gradilišta u roku koji mu odredi Stručni nadzor.	
Za izvedene radove Izvođač je dužan, uz situaciju o izvedenim radovima, dostaviti dokaze o kvalitetu izvedenih radova i ugrađenih materijala, u vidu validnog atesta ili sertifikata o kvalitetu na crnogorskom jeziku.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da prepíše tekst iz kolone „Bitne karakteristike predmeta nabavke“ iz Tehničke specifikacije predmeta nabavke, osim u djelovima u kojima je tekst praćen riječima „ili ekvivalentno“ gdje je potrebno precizirati ponudu.	Drugi uslovi
Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica.	Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica

Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ukoliko ponuđač nudi ekvivalent, dužan je dostaviti ispravu o usaglašenosti, odnosno deklaraciju proizvođača, u skladu sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju usaglašenosti. 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). 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.	Drugi uslovi
---	--------------

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu. Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište,	Obavezni uslovi

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje. Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta organa uprave nadležnog za poslove naplate poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem Licence za izvođenje geodetskih radova na održavanju državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova izdato od strane nadležnog organa.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat je dužan da posjeduje iskustvo na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti Stručna i tehnička sposobnost dokazuje se: □ potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen; □ Minimum 2 (dvije) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima smatra se rekonstrukcija: javnih površina, parkova, pješačke staze, trgova, pješačke saobraćajnice, dječijih igrališta, parterno uređenja oko objekata sa pripadajućom infrastrukturom, čija minimalna vrijednost iznosi 70.000,00 eura sa PDV-om. Pod sličnim poslovima smatra se izgradnja: javnih površina, parkova, pješačke staze, trgova, pješačke saobraćajnice, dječijih igrališta, parterno uređenja oko objekata sa pripadajućom infrastrukturom, minimalne vrijednosti 70.000,00 eura sa PDV-om. Napomena: kao validne potvrde će se prihvatiti one kojima se potvrđuje da je objekat završen od 31.12.2019, u 2020, 2021, 2022, 2023 i u tekućoj do 31.12.2024.godine	Stručna i tehnička sposobnost
---	--------------------------------------

Privredni subjekat je dužan da posjeduje stručni i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora; - ovlašćeni inženjer koji će rukovoditi građenjem cjelokupnog objekta (ovlašćeni inženjer arhitekture) - minimum 1 ovlašćeni inženjer za izvođenje građevinskih radova – smjer hidrotehnika - minimum 1 ovlašćeni inženjer geodezije Stručna i tehnička sposobnost dokazuje se dokazima o angažovanju radne snage i to: Za ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem cjelokupnog objekta – arhitektura, građevinski inženjer smjer hidrotehnike, smjer konstruktivni, - Licence navedenih ovlašćenih inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, koje izdaje nadležni organ na osnovu Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekta ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20 i 86/22) i potvrdu da je član Inženjerske komore Crne Gore - prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog ili ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta. Za inženjera za geodeziju: - Ovlašćenje za izvođenje geodetskih radova u oblasti državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova izdato od nadležnog organa. - prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog ili ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta.	Stručna i tehnička sposobnost
Izjava privrednog subjekta	ESPD
Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekta koji: □ u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje ponuda ima sa Opštinom Bar ili drugim naručiocem raskinut ugovor o javnoj nabavci ili u 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	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke
120 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili; 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci	Garancija ponude
45 radnih dana od dana od dana uvođenja izvođača u posao. Do produžetka roka može doći uslijed nastupanja promijenjenih okolnosti, više sile, kao i okolnosti na koje izvođač nije mogao objektivno da utiče. Izvođač je dužan da u roku od 30 kalendarskih dana od dana završetka radova dostavi Naručiocu okončanu situaciju, ovjerenu od strane ovlašćenih lica kako ponuđača tako i Stručnog nadzora.	Rok izvršenja ugovora
Opština Bar	Mjesto izvršenja ugovora
30 dana od dana ovjere privremene odnosno okončane situacije, od strane Stručnog nadzora i Naručioca	Rok plaćanja
Opština Bar	Mjesto izvršenja ugovora
30 dana od dana ovjere privremene odnosno okončane situacije, od strane Stručnog nadzora i Naručioca	Rok plaćanja
Virmanski	Način plaćanja
prihvatanje dostavljene privremene odnosno okončane situacije ovjerene od strane Stručnog nadzora.	Uslovi plaćanja

_____ mjeseci od dana dostavljanja konačnog izvještaja Stručnog nadzora. Precizno navesti broj mjeseci koji je ujedno i kriterijum za vrednovanje. Izvođač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke na radovima koji se pokažu u toku garantnog roka, u roku koji mu odredi Naručilac, a koji rok mora biti primjeren. Garantni rok za ovaj dio radova počinje ponovo da teče od datuma otklanjanja nedostataka a Izvođač je dužan da produži rok važenja garancije za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u suprotnom Naručilac ima pravo da aktivira Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku. Naručilac ima pravo i na naknadu štete ukoliko šteta prevazilazi garantovani iznos.	Garantni rok
Preko Stručnog nadzora. Stručni nadzor nad realizacijom ugovora Naručilac će vršiti preko privrednog društva za vršenje poslova nadzora, o čemu će pismeno obavijestiti Izvođača. NARUČILAC će danom uvođenja u posao Izvođaču pismeno saopštiti lica koja će vršiti stručni nadzor nad izvodjenjem . Ako u toku izvodjenja radova dođe do promjene Stručnog nadzora, NARUČILAC će o tome obavijestiti Izvodjača. Stručni nadzor ovlašćen je da se stara i kontroliše realizaciju ovog ugovora u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata. Stručni nadzor nema pravo da oslobodi Izvodjača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze iz ugovora ukoliko za to ne dobije pismeno ovlašćenje od Naručioca. Postojanje Stručnog nadzora i njegovi propusti u vršenju stručnog nadzora ne oslobadja Izvodjača od njegove obaveze i odgovornosti za kvalitetno i pravilno izvodjenje radova. Stručni nadzor ima pravo da naredi IZVODJAČU da otkloni izvedene radove koji nijesu u skladu sa opisom i obimom radova definisanim Tenderskom dokumentacijom i Ponudom. Ako IZVODJAČ, i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa izvodjenjem radova koji nisu u skladu sa opisom i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom Stručni nadzor će radove obustaviti i o tome obavjestiti NARUČIOCA i nadležnu inspekciju i te okolnosti unijeti u gradjevinski dnevnik.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Sa izvođenjem radova može se ponovo nastaviti kada izvođač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu nadležne inspekcije i Stručnog nadzora obezbjeđuje izvođenje radova u skladu sa opisima i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom. Ako se između Stručnog nadzora i IZVODJAČA pojave nesaglasnosti u pogledu materijala koji se ugrađuje, materijal se daje na ispitivanje kako bi se utvrdilo da li odgovara opisu i obimu definisanim Tenderskom dokumentacijom i Ponudom. Troškove ovog ispitivanja plaća IZVODJAČ koji ima pravo da traži njihovu nadoknadu od NARUČIOCA, ako ovaj nije bio u pravu. Materijal za koji se utvrdi da ne odgovara opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanim Tenderskom dokumentacijom i Ponudom, IZVODJAČ mora o svom trošku da ukloni sa gradilišta u roku koji mu odredi Stručni nadzor.	
Za izvedene radove Izvođač je dužan, uz situaciju o izvedenim radovima, dostaviti dokaze o kvalitetu izvedenih radova i ugrađenih materijala, u vidu validnog atesta ili sertifikata o kvalitetu na crnogorskom jeziku.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da prepíše tekst iz kolone „Bitne karakteristike predmeta nabavke“ iz Tehničke specifikacije predmeta nabavke, osim u djelovima u kojima je tekst praćen riječima „ili ekvivalentno“ gdje je potrebno precizirati ponudu.	Drugi uslovi
Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica.	Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica

Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ukoliko ponuđač nudi ekvivalent, dužan je dostaviti ispravu o usaglašenosti, odnosno deklaraciju proizvođača, u skladu sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju usaglašenosti. 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). 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.	Drugi uslovi
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem: Licence o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG" br.64/17; 044/18, 063/18, 011/19, 082/20 i 86/22) i/ili Zakona o izgradnji objekata ("Sl.list Crne Gore" br.19/2025) za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane nadležnog ministarstva.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
2. Kvalitet (K) 20 bodova Podkriterijum kvalitet iskazuje se kroz: Garantni rok za izvedene radove Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na način što se: ponuđeni garantni rok za izvedene za radove podijeli sa najdužim ponuđenim garantnim rokom za izvedene radove i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova i to po formuli:	Dokaz	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
2. Kvalitet (K) 20 bodova Podkriterijum kvalitet iskazuje se kroz: Garantni rok za izvedene radove Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na način što se: ponuđeni garantni rok za izvedene za radove podijeli sa najdužim ponuđenim garantnim rokom za izvedene radove i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova i to po formuli:	Dokaz	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
205000.00	1	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Rušenje postojećeg trotoara/staze oko vrtića zajedno sa obodnim ivičnjakom. Pozicija podrazumijeva rušenje betonskih trotoara i behaton popločanja, betonske cikle i uklanjanje postojećih ploča za šahte. Šut prikupiti, iznijeti, utovaiti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun je po m2 srušenog trotoara oko objekta gdje se vrše intervencije.	1655.59	m2
	2	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Uklanjanje postojećeg mobilijara (klupe 16kom, stolice, metalne elemente, i dr.) na površini koja se tretira projektom. Sav šut prikupiti, ukloniti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun paušalno.	1.00	Paušal
	3	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Rušenje postojećeg stepeništa oko vrtića, u svemu prema projektu. Pozicija podrazumijeva rušenje stepeništa, šut prikupiti, iznijeti, utovaiti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun je po m3 srušenog stepeništa oko objekta gdje se vrše intervencije.	3.23	m3
	4	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Uklanjanje postojećih poklopaca za šahte. Svi elementi koji se demontiraju deponovati ih na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova.	7.00	kom

205000.00	5	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Privremeno uklanjanje postojećih odvodnih kanala sa rešetkom, čišćenje i ponovna montaža u skladu sa novom nivelacijom pješačkih staza. Svi elementi koji se demontiraju deponovati ih na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova Obračun po metru dužnom	23.26	m
	6	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Rezanje i uklanjanje dijela postojeće rampe za lica sa otežanom pokretljivošću na ulasku u objekat, u svemu prema projektu. Svi elementi koji se demontiraju deponovati ih na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun po m3.	1.00	m3
	7	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Uklanjanje betonske rampe na ulasku u dvorište objekta. Svi elementi koji se demontiraju na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun po m3.	1.00	m3
	8	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Rezanje i uklanjanje dijela trotoara za prodor instalacija atmosferske kanalizacije širine 60cm, sa probijanjem otvora u šahti fi160. Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun po m.	7.00	m
	9	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Rušenje dijela postojeće niske ograde oko zelenila za ugradnju novog mobilijara. Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun po m.	45.00	m
	10	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Rušenje postojećeg betonskog parapetnog zida i stepeništa sa zadnje strane objekta.Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova Obračun je po m3	3.70	m3
	11	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Rušenje betonskog šestougaoanog postolja u dvorištu debljine 50cm.Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun je po m3	6.30	m3

205000.00	12	ZEMljANI RADOVI	Ručni iskop zemlje sa ručnim doterivanjem iskopa. Iskop izvesti i nivelisati prema projektu i datim kotama. Iskop raditi do dubine d=15cm, sa finim planiranjem dna na projektovanu kotu. Iskopani materijal deponovati u okviru gradilišta za kasnija nasipanja a višak odvesti na deponiju. U cijenu uračunat i odvoz preostale zemlje na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova od lokacije gradilišta sa utovarom i istovarom i grubim planiranjem zemlje na deponiji. Obračun po m3 iskopanog materijala u samoniklom stanju.	10.00	m3
	13	ZEMljANI RADOVI	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije iskopa terena sa ručnim doradom iskopa za potrebe izrade novoplaniranih trotoara i stepeništa i tartan podloge oko igrališta za djecu, dubine d=35cm. Iskop izvesti i nivelisati prema projektu i datim kotama. Zemlju iz iskopa odvesti na deponiju, a dio zemlje za zatrpavanje odložiti na privremenu lokaciju. Iskopani materijal deponovati u krugu gradilišta koji može služiti za nasipanje. Obračun po m3 iskopanog materijala u samoniklom stanju.	408.80	m3
	14	ZEMljANI RADOVI	Nabavka, nasipanje i zamjena podtla - razastiranjem i nabijanje sloja od šljunkovito-pjeskovitog materijala do d (cm) na dijelu planiranom ispod ploča , granulacije 0-31. Nabijanje tampona vršiti do postizanja tražene zbijenosti. Nabavka, dopremanje, ugrađivanje i zbijanje šljunkovitog tampona na dijelu planiranom ispod ploča i stopa. Zbijen materijal u treba da zadovolji da najmanji modul stišljivosti Ms=35-40 MPa (JUS U.B.046). Broj, način i mesta terensko – laboratorijskih kontrolnih ispitivanja zbijenosti tampona određuje nadzorni organ, a obračun je je obuhvaćen ovom pozicijom. Obavezno dobiti ateste o zbijenosti podloge od specijalizovane institucije. Obračun po m3 nasutog i nabijenog tamponskog sloja. d=25cm ispod trotoara i podloge od tartana	292.00	m3

205000.00	15	ZEMljANI RADOVI	Odvoz viška materijala iz iskopa na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Pozicija obuhvata, utovar, odvoz , istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Obračun po m3 materijala u samoniklom stanju odvoz viska zemlje	65.00	m3
	16	ZEMljANI RADOVI	Huminiziranje zelenih površina slojem plodne zemlje debljine 20cm, sa formiranjem travnjaka. Obračun po m2	674.28	m2
	17	BETONSKI RADOVI	Nabavka materijala i izrada betonske cikle h=50cm ispod ograde , debljine d=20cm. Betoniranje izvesti betonom C25/30. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal zajedno sa armaturom (40kg/m3), transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Beton spravljati i ugrađivati po važećim tehničkim propisima za beton i armirani beton, kao i opštim uslovima za ovu vrstu radova. Klasa betona je C25/30, klasa armature B500. Obračun po m3 odrađene betonske cikle.	1.00	m3
	18	BETONSKI RADOVI	Izrada betonskog stepeništa u dvorištu. Pozicija podrazumijeva upotrebu betona klase C25/30 u potrebnoj ivičnoj oplati. Stepenište izvoditi svemu u skladu sa statičkim proračunom i detaljima projekta. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, transport, rad, armatura, njegovanje betona. Beton spravljati i ugrađivati po važećim tehničkim propisima za beton i armirani beton, kao i opštim uslovima za ovu vrstu radova. Klasa betona je C25/30, klasa armature B500. Obračun po m3 ugrađenog betona zajedno sa oplatom.	7.91	m3

205000.00	19	BETONSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja vibropresovanih betonskih elemenata dimenzija 24x40, 24x32, 24x24, 24x16, 32x16 d=6.5cm. Ploče su dvoslojne sa završnim slojem minimalne debljine 6mm od kvarcnog peska, prelivanjem tonova po površini ploča i kvalitetom betona MB40 V6 M100. Ploče je potrebno postaviti preko sloja 3-5cm od drobljenog kamenog agregata frakcije 4-8mm, sa potrebnim usecanjem, peglanjem i zabrisavanjem površine kvarcnim peskom. Pozicija podrazumijeva fugovanje behaton ploča sitnim pijeskom. U cijenu uračunat sav rad i materijal za izradu pozicije. Obračun po m2 gotovog popločanja.	593.00	m2
	20	BETONSKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja ivičnjaka od prefabrikovanih betonskih elemenata širine 8cm visine 20cm kao oivičenje staza i podloge od tartana, u sloju cementnog maltera debljine u svemu prema detalju iz projekta. Elementi se postavljaju u sloju betona sa blokovanjem unutrašnje strane. Ivičnjak se ugrađuje na sloju svježeg betona MB 20, a u svemu prema kotama i dimenzijama određenim u projektu	562.15	m
	21	BETONSKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja betonske galanterije, na podlogu od pijeska 4/8 mm, koja se ugrađuje na pješačku stazu - trotoar. Prefabrikovane taktilne betonske ploče, trakaste (usmjeravajuće) i čepaste (upozoravajuće) tamno sive boje dimenzija 30x30x6cm. Ploče treba da imaju izvedbu površine glatku Kvarcnu, impregmirana zaštitom koja omogućava lako održavanje te sprječava prijanjanje prljavštine. Pojačana izdržljivost i otpornost na habanje, otpornost na smrzavanje i so za posipanje, atestirane prema normi EN 1339. taktilna površina - trakasta struktura 30x30cm Obračun po metru izvedene pozicije.	70.00	m

205000.00	22	BETONSKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja betonske galanterije, na podlogu od pijeska 4/8 mm, koja se ugrađuje na pješačku stazu - trotoar. Prefabrikovane taktilne betonske ploče, trakaste (usmjeravajuće) i čepaste (upozoravajuće) tamno sive boje dimenzija 30x30x6cm. Ploče treba da imaju izvedbu površine glatku Kvarcnu, impregmirana zaštitom koja omogućava lako održavanje te sprječava prijanjanje prljavštine. Pojačana izdržljivost i otpornost na habanje, otpornost na smrzavanje i so za posipanje, atestirane prema normi EN 1339. taktilna površina - čepasta struktura 30x30cm Obračun po metru izvedene pozicije	5.00	m
	23	RAZNI RADOVI	Šmirglanje, antikorozivna zaštita i farbanje čelične ograde i ulazne kapije h=120cm sa ispunom od grilovane mreže i čeličnih stubova fi 63 oko objekta. Obračun po metru dužnim	350.00	m
	24	RAZNI RADOVI	Šmirglanje, antikorozivna zaštita i farbanje čelične ograde h=40cm od čeličnih kutijastih profila 50x50mm. Obračun po metru dužnom	200.00	m
	25	IV RAZNI RADOVI	Šmirglanje, antikorozivna zaštita i ponovno farbanje postojećeg čeličnog igrališnog mobiljara u dvorištu objekta (jarbol, ljuljaške, tobogani, vrteške, klackalice) Obračun po kompletu	15.00	komplet
	26	RAZNI RADOVI	Šmirglanje, impregnacija, popravka i ponovno farbanje postojećeg drvenog igrališnog mobiljara u dvorištu objekta (klupe, ljuljaške, tobogani, vrteške, klackalice)	7.00	komplet
	27	RAZNI RADOVI	Uklanjanje postojećih panjeva u dvorištu vrtića. Obračun po komadu	5.00	kom

205000.00	28	RAZNI RADOVI	Metalna ograda pozicionirana sa istočne strane objekta, na mjestu postojećeg betonskog sokla, a u cilju zaštite djece zbog postojanja visinske razlike terena između dva dijela dvorišta od 80cm. Ograda sastavljena iz čeličnih kutijastih profila 60x60x3mm sa plastičnim poklopcem, na međusobnom osovinskom rastojanju od 122cm. Okvir ograde od čeličnih kutijastih profila 40x20x2mm (na vrhu i na dnu). Između njih su čelični kutijasti profili 20x20x2mm na međusobnom rastojanju od 10 cm. Ograda, tj glavni kutijasti nosači su visine 100cm, a međuprofil 90cm. Glavni kutijasti nosači dim: 60x60x3mm su preko čelične podložne ploče dim. 150x150x5 mm povezani za postojeće betonsko soklo. Ogradu antikorozivno zaštititi i završno premazati u boje RAL 6035 (čelični kutijasti profil 60x60x3mm, čelični kutijasti profil 40x20x2mm i čelične kutijaste profile 20x20x2mm u svakom drugom polju) i RAL 1021 (čelične kutijaste profile 20x20x2mm u svakom drugom polju). Obračun po metru dužnom.	37.00	m
	29	RAZNI RADOVI	Metalna ograda sastavljena iz kutijastih profila dim. 50x50x2mm. Shodno projektu, predviđeno je da se postojeća ograda ovog tipa zaštititi od korozije i ponovo premaže u istoj boji, nakon struganje postojećeg sloja forbe. Zbog adaptacije hodnih linija i formiranje 'džepova' na pozicijama uz glavne ulaze kako bi se tu smjestio mobilijar, postojeća ograda se morala prekinuti na određenim mjestima, tj. nastaviti na drugim. U skladu sa projektom i ostatkom grafičke dokumentacije, prikazano je koji dio ograde se uklanja, tj. dodaje na novim pozicijama. Rastojanje između vertikalnim (nosećih profila) uskladiti u odnosu na trenutno stanje. Nova ograda je projektovana u skladu sa postojećom, tako da su dimenzije nosećih profila iste, kao i sama visina ograde. Profili se ugrađuju u boji RAL 6035, takođe u skladu sa postojećom. Obračun po m	115.00	m

205000.00	30	RAZNI RADOVI	Nasipanje pijeska sitne frakcije od 0-4mm u igralištima za djecu. Obračun po m3.	1.00	m3
	31	RAZNI RADOVI	Pranje i čišćenje zidova vodom pod pritiskom, nanošenje podloge i završno farbanje fasadeksom, bojom po izboru Investitora. Obračun po m2	57.26	m2
	32	RAZNI RADOVI	Nabavka i montaža rekvizita na postojećim konstrukcijama. Ijuljaška sa kanapom Obračun po komadu	16.00	kom
	33	RAZNI RADOVI	Nabavka i montaža rekvizita na postojećim konstrukcijama. sjedišta za klackalice Obračun po komadu	14.00	kom
	34	RAZNI RADOVI	Nabavka i montaža novoplaniranih rekvizita. Multifunkcionalna igraonica za djecu Kristal, dimenzija 350x450x375 cm. Maksimalni broj korisnika koji podržava igraonica je 18. Namjenjeno za djecu od 5-12 godina starosti. Proizvođač: Slonče igrališta, Čačak ili ekvivalentno Obračun po komadu sa potrebnim materijalom.	1.00	kom
	35	RAZNI RADOVI	Nabavka i montaža novoplaniranih rekvizita. Multifunkcionalna igraonica za djecu Mini, dimenzija 115x446x387 cm. Maksimalni broj korisnika koji podržava igraonica je 11. Namjenjeno za djecu od 3-12 godina starosti. Proizvođač: Slonče igrališta, Čačak ili ekvivalentno Obračun po komadu sa potrebnim materijalom.	1.00	kom

205000.00	36	RAZNI RADOVI	Nabavka i montaža novoplaniranih rekvizita. Klackalica dimenzija 85x295x130cm. Potrebni sigurnosni prostor je dimenzija 385x595cm. Maksimalni broj korisnika koji podržava ovaj komplet je 2. Namijenjeno za djecu od 3-12 godina. Proizvođač: Slonče igrališta, Čačak ili ekvivalentno Obračun po komadu sa potrebnim materijalom.	1.00	kom
	37	RAZNI RADOVI	Nabavka i montaža novoplaniranih rekvizita. Ljuljaška dimenzija, dimenzija 150x325x270 cm. Potrebni sigurnosni prostor je dimenzija 450x625cm. Maksimalni broj korisnika koji podržava ovaj komplet je 2. Namijenjeno za djecu od 3-12 godina starosti. Proizvođač: Slonče igrališta, Čačak ili ekvivalentno Obračun po komadu sa potrebnim materijalom.	1.00	kom
	38	RAZNI RADOVI	Klupa dimenzija 190x60x90cm (DxŠxV). Klupa je projektovana u kombinaciji betona i drveta. Postolje i naslanjač su napravljeni od betona. Drvo se koristi kao obloga na mjestu sjedenja i kao naslanjač za leđa.	20.00	kom
	39	RAZNI RADOVI	Metalna korpa za otpatke dim: ø38 x 80cm. Korpa se sastoji od metalnog korpusa na kom se, prema poziciji iz crteža, nalazi otvor za smeće. Vrh korpe zatvoren je mobilnim metalnim poklopcem, koji se za potrebe pražnjenja smeća može otvoriti.	11.00	kom
	40	RAZNI RADOVI	Čišćenje postojeće betonske kanale iz objekta od rastinja i nagomilanog šuta radi ostvarivanja funkcionalnosti istog. Šut prikuupiti utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun po m očišćenog kanala	86.00	m

205000.00	41	RAZNI RADOVI	Sadnja sadnica prema projektu. Pozicija obuhvata nabavku sadnica, iskop rupe za sadnju, djubrenje, sadnju sa potrebnim ankerisanjem. Ag af/Agapanthus africanus Obračun po komadu	80.00	kom
	42	RAZNI RADOVI	Sadnja sadnica prema projektu. Pozicija obuhvata nabavku sadnica, iskop rupe za sadnju, djubrenje, sadnju sa potrebnim ankerisanjem. He it/Helichrysum italicum Obračun po komadu.	48.00	kom
	43	RAZNI RADOVI	Sadnja sadnica prema projektu. Pozicija obuhvata nabavku sadnica, iskop rupe za sadnju, djubrenje, sadnju sa potrebnim ankerisanjem. La an/Lavandula angustifolia Obračun po komadu.	28.00	kom
	44	RAZNI RADOVI	Sadnja sadnica prema projektu. Pozicija obuhvata nabavku sadnica, iskop rupe za sadnju, djubrenje, sadnju sa potrebnim ankerisanjem. Pi to N/Pittosporum tobira Obračun po komadu	65.00	kom
	45	RAZNI RADOVI	Sadnja sadnica prema projektu. Pozicija obuhvata nabavku sadnica, iskop rupe za sadnju, djubrenje, sadnju sa potrebnim ankerisanjem. We fr/Westringia fruticosa Obračun po komadu.	82.00	kom
	46	RAZNI RADOVI	Sadnja sadnica prema projektu. Pozicija obuhvata nabavku sadnica, iskop rupe za sadnju, djubrenje, sadnju sa potrebnim ankerisanjem. Platanus x acerifolia Obračun po komadu.	7.00	kom

205000.00	47	RAZNI RADOVI	Nabavka materijala i ugradnja tartan podloge oko dječijih igrališta. Gumene ploče dimenzija 50x50cm, debljine 4cm koje se postavljaju na pripremljenu tamponsku podlogu. Obračun po m2 postavljene podloge	575.00	m2
	48	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - ZEMLJANI RADOVI	Iskop kanala Mašinski i ručni iskop kanalskog rova širine 80 cm za cjevovod u materijalu nadjene kategorije. Izvođač je dužan da prije izrade ponude obiđe trase projektovanih dionica cjevovoda, utvrdi stanje terena i kategoriju tla. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal i eventualno potrebno podgrađivanje rova i crpljenje vode iz rova. Širina rova je određena u skladu sa EN 1610. Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa.	25.60	m3
	49	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - ZEMLJANI RADOVI	Izrada posteljice Izrada posteljice za cjevovod. Nabavka i ugradnja pijeska prirodne mješavine veličine frakcije od 0-4 mm, ili od drobljenog kamena frakcija do 2mm, za posteljicu 10 cm ispod iznad i oko cijevi čitavom širinom rova. Jediničnom cijenom je ukalkulisan i transport. Obračun po m3 kvalitetno izvedene posteljice za cjevovode.	9.21	m3
	50	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - ZEMLJANI RADOVI	Zatrpavanje kanala Zatrpavanje kanalskog rova nakon montiranih i ispitanih cijevi. Zatrpavanje se obavlja u slojevima, debljine 30-40 cm, uz propisno nabijanje do postizanja potrebnog modula stišljivosti. Veličina frakcije 0-63 mm. Zatrpavanje prvog sloja rova se obavlja ručno, probranim materijalom iz iskopa. Dalje zatrpavanje se može obavljati preostalim viškom od iskopa mašinski uz uslov da se prilikom zatrpavanja rova mašinama ne prelazi preko rova sa montiranim cjevovodom i da slojevi ne budu deblji od 50 cm uz propisno nabijanje. Obračun po m3 materijala za zatrpavanje.	16.39	m3

205000.00	51	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - ZEMLJANI RADOVI	Transport viška materijala Odvoz sa lokacije preostalog materijala iz iskopa. Materijal odvesti na deponiju koju obezbeđuje izvođač radova Obračun po m3 prevezene i planirane zemlje uz urazunatu rastresitost 25%.	11.51	m3
	52	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - MONTAŽNI RADOVI	Nabavka transport i ugradnja PVC troslojnih kanalizacionih cijevi, klase S-20 (čvrstoće prstena SN 4 KN/m²), proizvedenih prema EN 13476-2 u svemu prema projektovanim prečnicima i datoj specifikaciji. Cijevi je potrebno pažljivo polagati na prethodno pripremljenu posteljicu od pijeska, pri polaganju i montaži cijevi kontrolisati da iste budu položene u projektovanom padu bez horizontalnih i vertikalnih lomova. Kontrolu pada je potrebno vršiti geodetskim instrumentom uz prisustvo Nadzornog organa. Radove izvesti u svemu prema tehničkim propisima za predviđenu vrstu cijevi, odnosno u skladu sa zahtjevima EN 1610, na način koji je predvidlo proizvođač cijevi i u skladu sa uputstvima Nadzornog organa. cijev PVC DN160 SN 4	32.00	m
	53	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - MONTAŽNI RADOVI	Poklopac za ispunu behaton Nabavka I isporuka šaht poklopca za ispunu Pločicama kamenom behatonom, ili drugim materijalima završne obrade. MPP DC807070 dimenzija:700x700mm H=80mm klasa opterećenja B125 sa dvostrukim antimirisnim dihtungom, I ručicama za otvaranje. Obračun po komadu	7.00	kom
	54	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - MONTAŽNI RADOVI	Nabavka,transport i montaža olučnjaka za prihvrat atosferskih voda iz olučnih vertikala	6.00	kom
	55	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - OSTALI RADOVI	Čišćenje postojećeg kanala širine 55 cm i dužine 90m koji se nalaze oko objekta. Pozicija podrazumijeva uklanjanje otpada iz kanala sa odvozom na deponiju. Obračun po m.	90.00	m

205000.00	56	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - OSTALI RADOVI	Čišćenje postojećih zatrpanih šahti fekalne i atmosferske kanalizacije. Pozicija podrazumijeva uklanjanje otpada iz kanala sa odvozom na deponiju. Obračun po komadu.	14.00	kom
	57	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - OSTALI RADOVI	Uklanjanje slivnika ispred objekta SL1 i SL2. Pozicija podrazumijeva demontažu sa odvozom na deponiju. Obračun po komadu	2.00	kom
	58	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - OSTALI RADOVI	Probijanje i obrada oko prodora postojećih šahti za ulaz novih cijevi profila DN160.zbog priključenja na postojeću atmosfersku kanalizaciju. Obračun po komadu	3.00	kom

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
205000.00	1	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Rušenje postojećeg trotoara/staze oko vrtića zajedno sa obodnim ivičnjakom. Pozicija podrazumijeva rušenje betonskih trotoara i behaton popločanja, betonske cikle i uklanjanje postojećih ploča za šahte. Šut prikupiti, iznijeti, utovaiti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun je po m2 srušenog trotoara oko objekta gdje se vrše intervencije.	1655.59	m2
	2	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Uklanjanje postojećeg mobilijara (klupe 16kom, stolice, metalne elemente, i dr.) na površini koja se tretira projektom. Sav šut prikupiti, ukloniti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun paušalno.	1.00	Paušal
	3	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Rušenje postojećeg stepeništa oko vrtića, u svemu prema projektu. Pozicija podrazumijeva rušenje stepeništa, šut prikupiti, iznijeti, utovaiti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun je po m3 srušenog stepeništa oko objekta gdje se vrše intervencije.	3.23	m3

205000.00	4	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Uklanjanje postojećih poklopaca za šahte. Svi elementi koji se demontiraju deponovati ih na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova.	7.00	kom
	5	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Privremeno uklanjanje postojećih odvodnih kanala sa rešetkom, čišćenje i ponovna montaža u skladu sa novom nivelacijom pješačkih staza. Svi elementi koji se demontiraju deponovati ih na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova Obračun po metru dužnom	23.26	m
	6	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Rezanje i uklanjanje dijela postojeće rampe za lica sa otežanom pokretljivošću na ulasku u objekat, u svemu prema projektu. Svi elementi koji se demontiraju deponovati ih na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun po m3.	1.00	m3
	7	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Uklanjanje betonske rampe na ulasku u dvorište objekta. Svi elementi koji se demontiraju na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun po m3.	1.00	m3
	8	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Rezanje i uklanjanje dijela trotoara za prodor instalacija atmosferske kanalizacije širine 60cm, sa probijanjem otvora u šahti fi160. Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun po m.	7.00	m
	9	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Rušenje dijela postojeće niske ograde oko zelenila za ugradnju novog mobilijara. Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun po m.	45.00	m
	10	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Rušenje postojećeg betonskog parapetnog zida i stepeništa sa zadnje strane objekta.Šut prikupiti, iznijeti, utovaiti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova Obračun je po m3	3.70	m3

205000.00	11	DEMONTAŽNI RADOVI I RADOVI NA RUŠENJU	Rušenje betonskog šestougaonog postolja u dvorištu debljine 50cm. Šut prikupiti, iznijeti, utovaiti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun je po m3	6.30	m3
	12	ZEMljANI RADOVI	Ručni iskop zemlje sa ručnim doterivanjem iskopa. Iskop izvesti i nivelisati prema projektu i datim kotama. Iskop raditi do dubine d=15cm, sa finim planiranjem dna na projektovanu kotu. Iskopani materijal deponovati u okviru gradilišta za kasnija nasipanja a višak odvesti na deponiju. U cijenu uračunat i odvoz preostale zemlje na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova od lokacije gradilišta sa utovarom i istovarom i grubim planiranjem zemlje na deponiji. Obračun po m3 iskopanog materijala u samoniklom stanju.	10.00	m3
	13	ZEMljANI RADOVI	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije iskopa terena sa ručnim doradom iskopa za potrebe izrade novoplaniranih trotoara i stepeništa i tartan podloge oko igrališta za djecu, dubine d=35cm. Iskop izvesti i nivelisati prema projektu i datim kotama. Zemlju iz iskopa odvesti na deponiju, a dio zemlje za zatrpavanje odložiti na privremenu lokaciju. Iskopani materijal deponovati u krugu gradilišta koji može služiti za nasipanje. Obračun po m3 iskopanog materijala u samoniklom stanju.	408.80	m3

205000.00	14	ZEMljANI RADOVI	Nabavka, nasipanje i zamjena podtla - razastiranjem i nabijanje sloja od šljunkovito-pjeskovitog materijala do d (cm) na dijelu planiranom ispod ploča , granulacije 0-31. Nabijanje tampona vršiti do postizanja tražene zbijenosti. Nabavka, dopremanje, ugrađivanje i zbijanje šljunkovitog tampona na dijelu planiranom ispod ploča i stopa. Zbijen materijal u treba da zadovolji da najmanji modul stišljivosti $M_s=35-40$ MPa (JUS U.B.046). Broj, način i mesta terensko – laboratorijskih kontrolnih ispitivanja zbijenosti tampona određuje nadzorni organ, a obračun je je obuhvaćen ovom pozicijom. Obavezno dobiti ateste o zbijenosti podloge od specijalizovane institucije. Obračun po m3 nasutog i nabijenog tamponskog sloja. d=25cm ispod trotoara i podloge od tartana	292.00	m3
	15	ZEMljANI RADOVI	Odvoz viška materijala iz iskopa na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Pozicija obuhvata, utovar, odvoz , istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Obračun po m3 materijala u samoniklom stanju odvoz viska zemlje	65.00	m3
	16	ZEMljANI RADOVI	Huminiziranje zelenih površina slojem plodne zemlje debljine 20cm, sa formiranjem travnjaka. Obračun po m2	674.28	m2
	17	BETONSKI RADOVI	Nabavka materijala i izrada betonske cikle h=50cm ispod ograde , debljine d=20cm. Betoniranje izvesti betonom C25/30. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal zajedno sa armaturom (40kg/m3), transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Beton spravljati i ugrađivati po važećim tehničkim propisima za beton i armirani beton, kao i opštim uslovima za ovu vrstu radova. Klasa betona je C25/30, klasa armature B500. Obračun po m3 odrađene betonske cikle.	1.00	m3

205000.00	18	BETONSKI RADOVI	Izrada betonskog stepeništa u dvorištu. Pozicija podrazumijeva upotrebu betona klase C25/30 u potrebnoj ivičnoj oplati. Stepenište izvoditi svemu u skladu sa statičkim proračunom i detaljima projekta. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, transport, rad, armatura, njegovanje betona. Beton spravljati i ugrađivati po važećim tehničkim propisima za beton i armirani beton, kao i opštim uslovima za ovu vrstu radova. Klasa betona je C25/30, klasa armature B500. Obračun po m3 ugrađenog betona zajedno sa oplatom.	7.91	m3
	19	BETONSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja vibropresovanih betonskih elemenata dimenzija 24x40, 24x32, 24x24, 24x16, 32x16 d=6.5cm. Ploče su dvoslojne sa završnim slojem minimalne debljine 6mm od kvarcnog peska, prelivanjem tonova po površini ploča i kvalitetom betona MB40 V6 M100. Ploče je potrebno postaviti preko sloja 3-5cm od drobljenog kamenog agregata frakcije 4-8mm, sa potrebnim usecanjem, peglanjem i zabrisavanjem površine kvarcnim peskom. Pozicija podrazumijeva fugovanje behaton ploča sitnim pijeskom. U cijenu uračunat sav rad i materijal za izradu pozicije. Obračun po m2 gotovog popločanja.	593.00	m2
	20	BETONSKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja ivičnjaka od prefabrikovanih betonskih elemenata širine 8cm visine 20cm kao oivičenje staza i podloge od tartana, u sloju cementnog maltera debljine u svemu prema detalju iz projekta. Elementi se postavljaju u sloju betona sa blokovanjem unutrašnje strane. Ivičnjak se ugrađuje na sloju svježeg betona MB 20, a u svemu prema kotama i dimenzijama određenim u projektu	562.15	m

205000.00	21	BETONSKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja betonske galanterije, na podlogu od pijeska 4/8 mm, koja se ugrađuje na pješačku stazu - trotoar. Prefabrikovane taktilne betonske ploče, trakaste (usmjeravajuće) i čepaste (upozoravajuće) tamno sive boje dimenzija 30x30x6cm. Ploče treba da imaju izvedbu površine glatku Kvarcnu, impregnirana zaštitom koja omogućava lako održavanje te sprječava prijanjanje prljavštine. Pojačana izdržljivost i otpornost na habanje, otpornost na smrzavanje i so za posipanje, atestirane prema normi EN 1339. taktilna površina - trakasta struktura 30x30cm Obračun po metru izvedene pozicije.	70.00	m
	22	BETONSKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja betonske galanterije, na podlogu od pijeska 4/8 mm, koja se ugrađuje na pješačku stazu - trotoar. Prefabrikovane taktilne betonske ploče, trakaste (usmjeravajuće) i čepaste (upozoravajuće) tamno sive boje dimenzija 30x30x6cm. Ploče treba da imaju izvedbu površine glatku Kvarcnu, impregnirana zaštitom koja omogućava lako održavanje te sprječava prijanjanje prljavštine. Pojačana izdržljivost i otpornost na habanje, otpornost na smrzavanje i so za posipanje, atestirane prema normi EN 1339. taktilna površina - čepasta struktura 30x30cm Obračun po metru izvedene pozicije	5.00	m
	23	RAZNI RADOVI	Šmirglanje, antikorozivna zaštita i farbanje čelične ograde i ulazne kapije h=120cm sa ispunom od grilovane mreže i čeličnih stubova fi 63 oko objekta. Obračun po metru dužnim	350.00	m
	24	RAZNI RADOVI	Šmirglanje, antikorozivna zaštita i farbanje čelične ograde h=40cm od čeličnih kutijastih profila 50x50mm. Obračun po metru dužnom	200.00	m
	25	IV RAZNI RADOVI	Šmirglanje, antikorozivna zaštita i ponovno farbanje postojećeg čeličnog igrališnog mobiljara u dvorištu objekta (jarbol, ljuljaške, tobogani, vrteške, klackalice) Obračun po kompletu	15.00	komplet

205000.00	26	RAZNI RADOVI	Šmirglanje, impregnacija, popravka i ponovno farbanje postojećeg drvenog igrališnog mobiljara u dvorištu objekta (klupe, ljuljaške, tobogani, vrteške, klackalice)	7.00	komplet
	27	RAZNI RADOVI	Uklanjanje postojećih panjeva u dvorištu vrtića. Obračun po komadu	5.00	kom
	28	RAZNI RADOVI	Metalna ograda pozicionirana sa istočne strane objekta, na mjestu postojećeg betonskog sokla, a u cilju zaštite djece zbog postojanja visinske razlike terena između dva dijela dvorišta od 80cm. Ograda sastavljena iz čeličnih kutijastih profila 60x60x3mm sa plastičnim poklopcem, na međusobnom osovinskom rastojanju od 122cm. Okvir ograde od čeličnih kutijastih profila 40x20x2mm (na vrhu i na dnu). Između njih su čelični kutijasti profili 20x20x2mm na međusobnom rastojanju od 10 cm. Ograda, tj glavni kutijasti nosači su visine 100cm, a međuprofil 90cm. Glavni kutijasti nosači dim: 60x60x3mm su preko čelične podložne ploče dim. 150x150x5 mm povezani za postojeće betonsko soklo. Ogradu antikorozivno zaštititi i završno premazati u boje RAL 6035 (čelični kutijasti profil 60x60x3mm, čelični kutijasti profil 40x20x2mm i čelične kutijaste profile 20x20x2mm u svakom drugom polju) i RAL 1021 (čelične kutijaste profile 20x20x2mm u svakom drugom polju). Obračun po metru dužnom.	37.00	m

205000.00	29	RAZNI RADOVI	Metalna ograda sastavljena iz kutijastih profila dim. 50x50x2mm. Shodno projektu, predviđeno je da se postojeća ograda ovog tipa zaštiti od korozije i ponovo premaže u istoj boji, nakon struganje postojećeg sloja forbe. Zbog adaptacije hodnih linija i formiranje 'džepova' na pozicijama uz glavne ulaze kako bi se tu smjestio mobilijar, postojeća ograda se morala prekinuti na određenim mjestima, tj. nastaviti na drugim. U skladu sa projektom i ostatkom grafičke dokumentacije, prikazano je koji dio ograde se uklanja, tj. dodaje na novim pozicijama. Rastojanje između vertikalnim (nosećih profila) uskladiti u odnosu na trenutno stanje. Nova ograda je projektovana u skladu sa postojećom, tako da su dimenzije nosećih profila iste, kao i sama visina ograde. Profili se ugrađuju u boji RAL 6035, takođe u skladu sa postojećom. Obračun po m	115.00	m
	30	RAZNI RADOVI	Nasipanje pijeska sitne frakcije od 0-4mm u igralištima za djecu. Obračun po m3.	1.00	m3
	31	RAZNI RADOVI	Pranje i čišćenje zidova vodom pod pritiskom, nanošenje podloge i završno farbanje fasadeksom, bojom po izboru Investitora. Obračun po m2	57.26	m2
	32	RAZNI RADOVI	Nabavka i montaža rekvizita na postojećim konstrukcijama. Ijuljaška sa kanapom Obračun po komadu	16.00	kom
	33	RAZNI RADOVI	Nabavka i montaža rekvizita na postojećim konstrukcijama. sjedišta za klackalice Obračun po komadu	14.00	kom

205000.00	34	RAZNI RADOVI	Nabavka i montaža novoplaniranih rekvizita. Multifunkcionalna igraonica za djecu Kristal, dimenzija 350x450x375 cm. Maksimalni broj korisnika koji podržava igraonica je 18. Namjenjeno za djecu od 5-12 godina starosti. Proizvođač: Slonče igrališta, Čačak ili ekvivalentno Obračun po komadu sa potrebnim materijalom.	1.00	kom
	35	RAZNI RADOVI	Nabavka i montaža novoplaniranih rekvizita. Multifunkcionalna igraonica za djecu Mini, dimenzija 115x446x387 cm. Maksimalni broj korisnika koji podržava igraonica je 11. Namjenjeno za djecu od 3-12 godina starosti. Proizvođač: Slonče igrališta, Čačak ili ekvivalentno Obračun po komadu sa potrebnim materijalom.	1.00	kom
	36	RAZNI RADOVI	Nabavka i montaža novoplaniranih rekvizita. Klackalica dimenzija 85x295x130cm. Potrebni sigurnosni prostor je dimenzija 385x595cm. Maksimalni broj korisnika koji podržava ovaj komplet je 2. Namjenjeno za djecu od 3-12 godina. Proizvođač: Slonče igrališta, Čačak ili ekvivalentno Obračun po komadu sa potrebnim materijalom.	1.00	kom
	37	RAZNI RADOVI	Nabavka i montaža novoplaniranih rekvizita. Ljuljaška dimenzija, dimenzija 150x325x270 cm. Potrebni sigurnosni prostor je dimenzija 450x625cm. Maksimalni broj korisnika koji podržava ovaj komplet je 2. Namjenjeno za djecu od 3-12 godina starosti. Proizvođač: Slonče igrališta, Čačak ili ekvivalentno Obračun po komadu sa potrebnim materijalom.	1.00	kom

205000.00	38	RAZNI RADOVI	Klupa dimenzija 190x60x90cm (DxŠxV). Klupa je projektovana u kombinaciji betona i drveta. Postolje i naslanjač su napravljeni od betona. Drvo se koristi kao obloga na mjestu sjedenja i kao naslanjač za leđa.	20.00	kom
	39	RAZNI RADOVI	Metalna korpa za otpatke dim: ø38 x 80cm. Korpa se sastoji od metalnog korpusa na kom se, prema poziciji iz crteža, nalazi otvor za smeće. Vrh korpe zatvoren je mobilnim metalnim poklopcem, koji se za potrebe pražnjenja smeća može otvoriti.	11.00	kom
	40	RAZNI RADOVI	Čšćenje postojeće betonske kanalete iza objekta od rastinja i nagomilanog šuta radi ostvarivanja funkcionalnosti istog. Šut prikuupiti utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova. Obračun po m očišćenog kanala	86.00	m
	41	RAZNI RADOVI	Sadnja sadnica prema projektu. Pozicija obuhvata nabavku sadnica, iskop rupe za sadnju, djubrenje, sadnju sa potrebnim ankerisanjem. Ag af/Agapanthus africanus Obračun po komadu	80.00	kom
	42	RAZNI RADOVI	Sadnja sadnica prema projektu. Pozicija obuhvata nabavku sadnica, iskop rupe za sadnju, djubrenje, sadnju sa potrebnim ankerisanjem. He it/Helichrysum italicum Obračun po komadu.	48.00	kom
	43	RAZNI RADOVI	Sadnja sadnica prema projektu. Pozicija obuhvata nabavku sadnica, iskop rupe za sadnju, djubrenje, sadnju sa potrebnim ankerisanjem. La an/Lavandula angustifolia Obračun po komadu.	28.00	kom

205000.00	44	RAZNI RADOVI	Sadnja sadnica prema projektu. Pozicija obuhvata nabavku sadnica, iskop rupe za sadnju, djubrenje, sadnju sa potrebnim ankerisanjem. Pi to N/Pittosporum tobira Obračun po komadu	65.00	kom
	45	RAZNI RADOVI	Sadnja sadnica prema projektu. Pozicija obuhvata nabavku sadnica, iskop rupe za sadnju, djubrenje, sadnju sa potrebnim ankerisanjem. We fr/Westringia fruticosa Obračun po komadu.	82.00	kom
	46	RAZNI RADOVI	Sadnja sadnica prema projektu. Pozicija obuhvata nabavku sadnica, iskop rupe za sadnju, djubrenje, sadnju sa potrebnim ankerisanjem. Platanus x acerifolia Obračun po komadu.	7.00	kom
	47	RAZNI RADOVI	Nabavka materijala i ugradnja tartan podloge oko dječijih igrališta. Gumene ploče dimenzija 50x50cm, debljine 4cm koje se postavljaju na pripremljenu tamponsku podlogu. Obračun po m2 postavljene podloge	575.00	m2
	48	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - ZEMLJANI RADOVI	Iskop kanala Mašinski i ručni iskop kanalskog rova širine 80 cm za cjevovod u materijalu nadjene kategorije. Izvođač je dužan da prije izrade ponude obiđe trase projektovanih dionica cjevovoda, utvrdi stanje terena i kategoriju tla. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal i eventualno potrebno podgrađivanje rova i crpljenje vode iz rova. Širina rova je određena u skladu sa EN 1610. Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa.	25.60	m3

205000.00	49	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - ZEMLJANI RADOVI	Izrada posteljice Izrada posteljice za cjevovod. Nabavka i ugradnja pijeska prirodne mješavine veličine frakcije od 0-4 mm, ili od drobljenog kamena frakcija do 2mm, za posteljicu 10 cm ispod iznad i oko cijevi čitavom širinom rova. Jediničnom cijenom je ukalkulisan i transport. Obračun po m3 kvalitetno izvedene posteljice za cjevovode.	9.21	m3
	50	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - ZEMLJANI RADOVI	Zatrpavanje kanala Zatrpavanje kanalskog rova nakon montiranih i ispitanih cijevi. Zatrpavanje se obavlja u slojevima, debljine 30-40 cm, uz propisno nabijanje do postizanja potrebnog modula stišljivosti. Veličina frakcije 0-63 mm. Zatrpavanje prvog sloja rova se obavlja ručno, probranim materijalom iz iskopa. Dalje zatrpavanje se može obavljati preostalim viškom od iskopa mašinski uz uslov da se prilikom zatrpavanja rova mašinama ne prelazi preko rova sa montiranim cjevovodom i da slojevi ne budu deblji od 50 cm uz propisno nabijanje. Obračun po m3 materijala za zatrpavanje.	16.39	m3
	51	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - ZEMLJANI RADOVI	Transport viška materijala Odvoz sa lokacije preostalog materijala iz iskopa. Materijal odvesti na deponiju koju obezbjeđuje izvođač radova Obračun po m3 prevezene i planirane zemlje uz urazunatu rastresitost 25%.	11.51	m3

205000.00	52	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - MONTAŽNI RADOVI	Nabavka transport i ugradnja PVC troslojnih kanalizacionih cijevi, klase S-20 (čvrstoće prstena SN 4 KN/m²), proizvedenih prema EN 13476-2 u svemu prema projektovanim prečnicima i datoj specifikaciji. Cijevi je potrebno pažljivo polagati na prethodno pripremljenu posteljicu od pijeska, pri polaganju i montaži cijevi kontrolisati da iste budu položene u projektovanom padu bez horizontalnih i vertikalnih lomova. Kontrolu pada je potrebno vršiti geodetskim instrumentom uz prisustvo Nadzornog organa. Radove izvesti u svemu prema tehničkim propisima za predviđenu vrstu cijevi, odnosno u skladu sa zahtjevima EN 1610, na način koji je predvidlo proizvođač cijevi i u skladu sa uputstvima Nadzornog organa. cijev PVC DN160 SN 4	32.00	m
	53	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - MONTAŽNI RADOVI	Poklopac za ispunu behaton Nabavka i isporuka šaht poklopca za ispunu Pločicama kamenom behatonom, ili drugim materijalima završne obrade. MPP DC807070 dimenzija:700x700mm H=80mm klasa opterećenja B125 sa dvostrukim antimirisnim dihtungom, i ručicama za otvaranje. Obračun po komadu	7.00	kom
	54	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - MONTAŽNI RADOVI	Nabavka,transport i montaža olučnjaka za prihvatanje atmosferskih voda iz olučnih vertikalnih	6.00	kom
	55	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - OSTALI RADOVI	Čišćenje postojećeg kanala širine 55 cm i dužine 90m koji se nalaze oko objekta. Pozicija podrazumijeva uklanjanje otpada iz kanala sa odvozom na deponiju. Obračun po m.	90.00	m
	56	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - OSTALI RADOVI	Čišćenje postojećih zatrpanih šahti fekalne i atmosferske kanalizacije. Pozicija podrazumijeva uklanjanje otpada iz kanala sa odvozom na deponiju. Obračun po komadu.	14.00	kom
	57	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - OSTALI RADOVI	Uklanjanje slivnika ispred objekta SL1 i SL2. Pozicija podrazumijeva demontažu sa odvozom na deponiju. Obračun po komadu	2.00	kom

205000.00	58	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - OSTALI RADOVI	Probijanje i obrada oko prodora postojećih šahti za ulaz novih cijevi profila DN160.zbog priključenja na postojeću atmosfersku kanalizaciju. Obračun po komadu	3.00	kom
-----------	----	---	--	------	-----

Izveštaj generisan 12.03.2025 12:15