

PREGLED POSTUPKA #90916

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	JU DJEČIJI DOM MLADOST BIJELA
PIB	02007711
E-mail	mladost.bijela@usdz.me
Telefon	031/671-042
Internet adresa	www.dombijela.me
Fax	
Adresa	Bijela bb
Grad	Herceg Novi
Poštanski broj	85430

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Adaptacija i renoviranje kupatila
Status	U toku
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Jelena Radović Delić
Kontakt	069/770-664 Jelena Radović Delić
Datum objave	28.04.2025. 10:00

Napomena	Dio ponude koji se ne dostavlja preko ESJN-a a odnosi se na Garanciju ponude dostavlja se : neposredno ili preporučenom pošiljkom sa povratnicom na arhivi naručioca odnosno na adresi JU Dječji dom "Mladost" Bijela, radnim danima od 08.00 do 14.00 časova s tim što garancija mora biti uručena najkasnije 07.05.2025. do 10h.
----------	--

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Adaptacija i renoviranje kupatila	28.04.2025 10:00	07.05.2025 10:00	07.05.2025 10:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2025	JU DJEČIJI DOM MLADOST BIJELA Adaptacija i renoviranje kupatila 45000000 - Građevinski radovi	25.000,00 EUR	5.250,00 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

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

Privredni subjekt 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 ovlaštenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke)/Licenca za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata, izdata od strane Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, kojom se dokazuje ispunjenost uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač je dužan da u finansijskom dijelu ponude tačno navede robni znak, tip i proizvođača ponuđene robe za stavke tehničke specifikacije za koje se to traži. Za sve navedene robne marke znak, patent, tip ili proizvođača ponuđene robe u specifikaciji, važi i/ili "ekvivalentno". Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu, shodno članu 88 Zakona o javnim nabavkama ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti, a saglasno Zakonu o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju usaglašenosti („Sl.list CG“, br. 53/11 i 33/14) kojim je propisano da se ekvivalentnost proizvoda (istovjetnost tehničkih zahtjeva za proizvode) dokazuje ispravama o usaglašenosti. Za stavke u tehničkoj specifikaciji kod kojih su navedeni robni znak, tip ili proizvođač, ukoliko se ponudi proizvod koji je ekvivalentan traženom, potrebno je precizno navesti naziv ekvivalenta, odnosno robni znak, tip ili proizvođača, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti. Ponuđači su dužni dostaviti tehničku dokumentaciju sa tehničkim detaljima (specifikacijama) iz kojih se mogu utvrditi sve karakteristike traženih materijala. Naručilac će prihvatiti tehničku dokumentaciju sa tehničkim detaljima (specifikacijama): datasheet od proizvođača materijala; skinute tehničke listove sa web sajta (navesti link sajta) sa istaknutim karakteristikama iz kojih je moguće utvrditi da su sve karakteristike ponuđenog materijala iste kao i karakteristike materijala traženog u tehničkoj specifikaciji. Drugi uslovi	Drugi uslovi

Izvođač se obavezuje da najkasnije 3 (slovima: tri) dana prije završetka svih radova, pisanim putem obavjesti Naručioca o roku završetka radova i spremnosti za primopredaju istih. Primopredaju radova i konačni obračun ugovorenih i izvedenih radova izvršiće Komisija za primopredaju Naručioca i ovlašćeni predstavnici Izvođača. U Zapisniku o primopredaji radova se konstatuje da li su radovi izvedeni u svemu u skladu sa specifikacijom i ugovorenim rokovima. Ukoliko Komisija tokom primopredaje radova ima primjedbe na izvedene radove, neće potpisati Zapisnik o primopredaji radova, već će sačiniti Reklamacioni zapisnik u kome se obavezuje Izvođač da nedostatke otkloni u roku koji je definisan u Reklamacionom zapisniku.	Primopredaja i puštanje u rad
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
Rok važenja ponude 60 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 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 7 dana dužim od roka za izvršenje ugovora, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza i koju Naručilac može aktivirati u svakom momentu kada nastupi neki od razloga za raskid ugovora. U slučaju neizvršavanja ugovorene obaveze, Naručilac ima pravo da izvrši aktiviranje garancije, do maksimalno određenog iznosa iste.	Drugi uslovi
virtumanski, sukcesivno na mjesečnom nivou po dostavljenim računima o izvršenim i prihvaćenim radovima.	Način plaćanja
u roku do 30 dana od dana ovjere i potpisivanja Zapisnika o primopredaji radova od strane Komisije za primopredaju radova Naručioca i ovlašćeni predstavnici Izvođača	Rok plaćanja
Rok izvršenja ugovora/izvođenja radova: u periodu od 30 kalendarskih dana od dana uvođenja izvođača u posao. Naručilac se obavezuje da Izvođača uvede u posao u roku od 5 dana od dana potpisivanja ugovora. Uvođenje izvođača u posao vrši naručilac koji to čini zapisnički kroz građevinski dnevnik (otvara se dnevnik i pravi se "zapisnik" na prvoj strani). Rok izvršenja ugovora	Rok izvršenja ugovora

Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova i ugrađeni materijal, koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 12 mjeseci. Garantni period počinje teći od dana primopredaje izvedenih radova. Za svo vrijeme garantnog perioda ponuđač je dužan da sve nedostatke, koji proističu usled loše izrade ili slabog kvaliteta ugrađenog materijala otkloni o svom trošku bez prava na naknadu.	Garantni rok
U ukupnu cijenu moraju biti uračunati i troškovi sitnog potrošnog materijala neophodnog za radove, navedene u tehničkoj specifikaciji.	Drugi uslovi
Izjava privrednog subjekta Obrazac 2	Obrazac 2
Pločice i kupatilska galanterija po izboru naručioca	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 25.000,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Lavabo.	Pažljiva demontaža sanitarije Namještaj i opremu koja ostaje deponovati u okviru objekta gdje odredi Investitor. Opremu koja nije u funkciji odvesti na deponiju. Obračun po kom.	6,00 kom
2	WC šolja sa vodokotlićem.	Pažljiva demontaža sanitarije Namještaj i opremu koja ostaje deponovati u okviru objekta gdje odredi Investitor. Opremu koja nije u funkciji odvesti na deponiju. Obračun po kom.	6,00 kom
3	Tuš kada obična.	Pažljiva demontaža sanitarije Namještaj i opremu koja ostaje deponovati u okviru objekta gdje odredi Investitor. Opremu koja nije u funkciji odvesti na deponiju. Obračun po kom.	1,00 kom
4	Tuš kada zidana sa pregradim panelom 60x200.	Pažljiva demontaža sanitarije Namještaj i opremu koja ostaje deponovati u okviru objekta gdje odredi Investitor. Opremu koja nije u funkciji odvesti na deponiju. Obračun po kom.	2,00 kom
5	Držać ubrusa	Pažljiva demontaža galanterije. Namještaj i opremu koja ostaje deponovati u okviru objekta gdje odredi Investitor. Opremu koja nije u funkciji odvesti na deponiju. Obračun po kom.	6,00 kom
6	Držać toalet papira	Pažljiva demontaža galanterije. Namještaj i opremu koja ostaje deponovati u okviru objekta gdje odredi Investitor. Opremu koja nije u funkciji odvesti na deponiju. Obračun po kom.	6,00 kom

7	Dozer tečnog sapuna	Pažljiva demontaža galanterije. Namještaj i opremu koja ostaje deponovati u okviru objekta gdje odredi Investitor. Opremu koja nije u funkciji odvesti na deponiju. Obračun po kom.	6,00 kom
8	Ogledalo	Pažljiva demontaža galanterije. Namještaj i opremu koja ostaje deponovati u okviru objekta gdje odredi Investitor. Opremu koja nije u funkciji odvesti na deponiju. Obračun po kom.	6,00 kom
9	Česma za umivonik	Pažljiva demontaža galanterije. Namještaj i opremu koja ostaje deponovati u okviru objekta gdje odredi Investitor. Opremu koja nije u funkciji odvesti na deponiju. Obračun po kom.	6,00 kom
10	Česma sa tuš ručkom	Pažljiva demontaža galanterije. Namještaj i opremu koja ostaje deponovati u okviru objekta gdje odredi Investitor. Opremu koja nije u funkciji odvesti na deponiju. Obračun po kom.	6,00 kom
11	Bojler	Pažljiva demontaža bojlera. Bojler deponovati u okviru objekta gdje odredi Investitor. Obračun po komadu.	3,00 kom
12	Obijanje i skidanje svih slojeva postojećeg poda do podne ploče. Podnu keramiku obiti, srušiti cementnu košuljicu, AB ploču očistiti, a šut utovariti i odvesti na deponiju. Obračun po m ² srušenog poda.	Obijanje i skidanje svih slojeva postojećeg poda do podne ploče. Podnu keramiku obiti, srušiti cementnu košuljicu, AB ploču očistiti, a šut utovariti i odvesti na deponiju. Obračun po m ² srušenog poda.	12,50 m2
13	Pažljivo rušenje zidne keramike . Pozicija podrazumijeva pažljivo rušenje, obraćajući pažnju da se što više sačuva postojeća podloga i pregradni zidovi. Obračun po m ² obloge.	Pažljivo rušenje zidne keramike . Pozicija podrazumijeva pažljivo rušenje, obraćajući pažnju da se što više sačuva postojeća podloga i pregradni zidovi. Obračun po m ² obloge.	60,50 m2

14	Rezanje i rušenje zida od opeke radi zamjene kanalizacije vertikalne. Rušenje izvesti pažljivo, šut prikupiti, iznijeti, utovaiti na kamion i odvesti na deponiju. Obračun po m ² .	Rezanje i rušenje zida od opeke radi zamjene kanalizacije vertikalne. Rušenje izvesti pažljivo, šut prikupiti, iznijeti, utovaiti na kamion i odvesti na deponiju. Obračun po m ² .	4,50 m2
15	Rušenje postojećeg spuštenog plafona sa pripadajućom oblogom i profilima. Rušenje izvesti pažljivo, šut prikupiti, iznijeti, utovaiti na kamion i odvesti na deponiju. Za rušenje je predviđeno 4,05m2 plafona u kupatilu i toaletu na prizemlju. Obračun komplet izvdene pozicije.	Rušenje postojećeg spuštenog plafona sa pripadajućom oblogom i profilima. Rušenje izvesti pažljivo, šut prikupiti, iznijeti, utovaiti na kamion i odvesti na deponiju. Za rušenje je predviđeno 4,05m2 plafona u kupatilu i toaletu na prizemlju. Obračun komplet izvdene pozicije.	1,00 paušal
16	Struganje postojećeg gleta sa zidova u plafona, do zdravog dijela podloge. Struganje izvesti pažljivo, šut prikupiti, iznijeti, utovaiti na kamion i odvesti na deponiju. Obračun po m2.	Struganje postojećeg gleta sa zidova u plafona, do zdravog dijela podloge. Struganje izvesti pažljivo, šut prikupiti, iznijeti, utovaiti na kamion i odvesti na deponiju. Obračun po m2.	18,50 m2
17	Pažljiva demontaža i uklanjanje svih elemenata elektroinstalacija jake struje. Sve elemente koji se demontiraju nakon završetka radova ponovo montirati. neupotrebljive elemente odvesti na deponiju. Obračun paušalno.	Pažljiva demontaža i uklanjanje svih elemenata elektroinstalacija jake struje. Sve elemente koji se demontiraju nakon završetka radova ponovo montirati. neupotrebljive elemente odvesti na deponiju. Obračun paušalno.	1,00 paušal
18	Izrada cementnih košuljica ojačanih sa polipropilenskim vlaknima ("fibrin" vlaknima ili ekvivalent), ravnomjerno trodimenzionalno raspoređenim u estrihu, preko termoizolacije, kao podloge za dalju obradu poda u projektovanom padu. Debljina estriha je kao u projektu. Završna obrada perdašenje. U sanitarnim čvorovima dati pad ka slivnicima. U cijenu uračunati sav rad i materijal. Obračun po m2. d=5cm	Izrada cementnih košuljica ojačanih sa polipropilenskim vlaknima ("fibrin" vlaknima ili ekvivalent), ravnomjerno trodimenzionalno raspoređenim u estrihu, preko termoizolacije, kao podloge za dalju obradu poda u projektovanom padu. Debljina estriha je kao u projektu. Završna obrada perdašenje. U sanitarnim čvorovima dati pad ka slivnicima. U cijenu uračunati sav rad i materijal. Obračun po m2. d=5cm	12,50 m2

19	Zidanje tuš kade. Tuš kadu ozidati opekom 25x12x6,5 na kant preko urađene hidroizolacije na cementnoj košuljici. Nakon zidanja opeku je potrebno omalterisati. Dimenzije tuš kade su 90x90 cm. Obračun po komadu ozidane i obrađene kade.	Zidanje tuš kade. Tuš kadu ozidati opekom 25x12x6,5 na kant preko urađene hidroizolacije na cementnoj košuljici. Nakon zidanja opeku je potrebno omalterisati. Dimenzije tuš kade su 90x90 cm. Obračun po komadu ozidane i obrađene kade.	3,00 kom
20	Malterisanje unutrašnjih zidova sanitarnih čvorova cementnim malterom 1:3 u dva sloja sa prethodnim špricanjem cementnim mlijekom, kao priprema za oblaganje zida keramikom. Malterisanje izvoditi nakon ugrubo postavljenih instalacija. U cijenu ulazi sav rad i potreban materijal sa lajsnama, transport, skela i rad. U cijenu uračunati pripremu postojećih zidova za pravilno malterisanje (obijanje oštećenih djelova, nanošenje podloge i ostale potrebne predradnje). Obračun po m ² malterisanog zida sa obradom oko otvora. Pozicija obuhvata potreban materijal sa lajsnama, transport, skela i rad.	Malterisanje unutrašnjih zidova sanitarnih čvorova cementnim malterom 1:3 u dva sloja sa prethodnim špricanjem cementnim mlijekom, kao priprema za oblaganje zida keramikom. Malterisanje izvoditi nakon ugrubo postavljenih instalacija. U cijenu ulazi sav rad i potreban materijal sa lajsnama, transport, skela i rad. U cijenu uračunati pripremu postojećih zidova za pravilno malterisanje (obijanje oštećenih djelova, nanošenje podloge i ostale potrebne predradnje). Obračun po m ² malterisanog zida sa obradom oko otvora. Pozicija obuhvata potreban materijal sa lajsnama, transport, skela i rad.	60,50 m2

21	Nabavka, transport i montaža gipsanog pregradnog zida od duplih vlagootpornih gipskartonskih ploča debljine 2x12,5 montiranih obostrano. Ploče montiranti preko pocinčane podkonstrukcije od CW50 ili ekvivalent profila što ulazi u jediničnu cijenu pozicije. Prostor između gipskartonskih ploča i kanalizacije vertikalne ispunja se izolacionim slojem od staklene vune debljine 100mm. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama. Ukupna površina opšiva u sva tri kupatila je 4,5m2 (2,65x0,55). Obračun komplet izvedene pozicije.	Nabavka, transport i montaža gipsanog pregradnog zida od duplih vlagootpornih gipskartonskih ploča debljine 2x12,5 montiranih obostrano. Ploče montiranti preko pocinčane podkonstrukcije od CW50 ili ekvivalent profila što ulazi u jediničnu cijenu pozicije. Prostor između gipskartonskih ploča i kanalizacije vertikalne ispunja se izolacionim slojem od staklene vune debljine 100mm. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama. Ukupna površina opšiva u sva tri kupatila je 4,5m2 (2,65x0,55). Obračun komplet izvedene pozicije.	1,00 komplet
22	Nabavka, transport i montaža monolitnog spuštenog plafona. Obračun po m2 kompletno izvedene pozicije.	Nabavka, transport i montaža monolitnog spuštenog plafona. Obračun po m2 kompletno izvedene pozicije.	4,05 m2
23	Opšivanje ugradnih vodokotlića. Obračun po komadu komplet opšivenog ugradnog vodokotlića.	Opšivanje ugradnih vodokotlića. Obračun po komadu komplet opšivenog ugradnog vodokotlića.	3,00 kom

24	Izrada dvokomponentne polimer-cementne hidroizolacije tip Sikalastic-152 ili slično, komplet podova u prostoriji toaleta, preko cementne košuljice. Prodori cijevi i instalacija, se na propisan način obrađuju i u potpunosti zaptivaju. Hidroizolacija se nanosi u dva sloja maksimalne preporučene debljine 2mm, u svemu prema uputstvima proizvođača. Obračun je po m2 obrađene površine. U cijenu je uračunat sav rad i prateći materijal neophodan za ugradnju, kao i izradu holкера sa potrebnim trakama na spoju pod zid. Pozicijom obuhvatiti i izradu hidroizacije u dva sloje preko omalterisane opeke za tuš kadu.	Izrada dvokomponentne polimer-cementne hidroizolacije tip Sikalastic-152 ili slično, komplet podova u prostoriji toaleta, preko cementne košuljice. Prodori cijevi i instalacija, se na propisan način obrađuju i u potpunosti zaptivaju. Hidroizolacija se nanosi u dva sloja maksimalne preporučene debljine 2mm, u svemu prema uputstvima proizvođača. Obračun je po m2 obrađene površine. U cijenu je uračunat sav rad i prateći materijal neophodan za ugradnju, kao i izradu holкера sa potrebnim trakama na spoju pod zid. Pozicijom obuhvatiti i izradu hidroizacije u dva sloje preko omalterisane opeke za tuš kadu.	12,50 m2
25	Izrada dvokomponentne polimer-cementne hidroizolacije zida u prostoriji toaleta tip Sikalastic-152 ili slično, u zoni tuš kade i 40 cm od gotovog poda po obimu komplet kupatila i WC-a. Prodori cijevi i instalacija, se na propisan način obrađuju i u potpunosti zaptivaju. Hidroizolacija se nanosi u dva sloja, upotrebom gletera, maksimalne preporučene debljine 2mm, u svemu prema uputstvima proizvođača. Obračun je po m2 obrađene površine. Pozicija obuhvata sav rad i prateći materijal neophodan za ugradnju sa potrebnim trakama na spoju pod zid.	Izrada dvokomponentne polimer-cementne hidroizolacije zida u prostoriji toaleta tip Sikalastic-152 ili slično, u zoni tuš kade i 40 cm od gotovog poda po obimu komplet kupatila i WC-a. Prodori cijevi i instalacija, se na propisan način obrađuju i u potpunosti zaptivaju. Hidroizolacija se nanosi u dva sloja, upotrebom gletera, maksimalne preporučene debljine 2mm, u svemu prema uputstvima proizvođača. Obračun je po m2 obrađene površine. Pozicija obuhvata sav rad i prateći materijal neophodan za ugradnju sa potrebnim trakama na spoju pod zid.	21,35 m2

26	Nabavka materijala, transport i oblaganje poda sanitarnih čvorova keramičkim pločicama. Oblaganje izvoditi keramičkim protivkliznim pločicama I klase. Pločice polagati u sloj vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnicama masom za fugovanje. U sanitarnim prostorijama sa slivnikom u podu dati pad sa cementnom košuljicom prema rešetki od 1%. Obračun po m ² kompletno izvedene pozicije.	Nabavka materijala, transport i oblaganje poda sanitarnih čvorova keramičkim pločicama. Oblaganje izvoditi keramičkim protivkliznim pločicama I klase. Pločice polagati u sloj vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnicama masom za fugovanje. U sanitarnim prostorijama sa slivnikom u podu dati pad sa cementnom košuljicom prema rešetki od 1%. Obračun po m ² kompletno izvedene pozicije.	12,50 m ²
27	Nabavka materijala, transport i oblaganje sokle tuš kabine keramičkim pločicama. Oblaganje izvoditi keramičkim protivkliznim pločicama I klase. Pločice polagati u sloj vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnicama masom za fugovanje potrebnim lajsnama na uglovima. Obračun po m dužnom.	Nabavka materijala, transport i oblaganje sokle tuš kabine keramičkim pločicama. Oblaganje izvoditi keramičkim protivkliznim pločicama I klase. Pločice polagati u sloj vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnicama masom za fugovanje potrebnim lajsnama na uglovima. Obračun po m dužnom.	5,40 m ²
28	Nabavka materijala, transport i oblaganje zidova i to kupatila do plafona a WC-a do 1.50 m visine. Oblaganje špaletni i niša ulazi u cijenu pozicije i neće se posebno obračunavati. Oblaganje vršiti keramičkim pločicama I klase, debljine 1cm, sa podlogom, na ljepilu. Zidove premazati podlogom a pločice polagati u sloju lijepka u slogu "fuga na fugu", fugovati vodootpornom masom. Obračun po m ² kompletno izvedene pozicije.	Nabavka materijala, transport i oblaganje zidova i to kupatila do plafona a WC-a do 1.50 m visine. Oblaganje špaletni i niša ulazi u cijenu pozicije i neće se posebno obračunavati. Oblaganje vršiti keramičkim pločicama I klase, debljine 1cm, sa podlogom, na ljepilu. Zidove premazati podlogom a pločice polagati u sloju lijepka u slogu "fuga na fugu", fugovati vodootpornom masom. Obračun po m ² kompletno izvedene pozicije.	60,50 m ²
29	Gletovanje i bandažiranje na spojevima gdje su se pojavile pukotine. Gletovanje vršiti u dva radna postupka. Obračun m ² .	Gletovanje i bandažiranje na spojevima gdje su se pojavile pukotine. Gletovanje vršiti u dva radna postupka. Obračun m ² .	22,55 m ²

30	Bojenje unutrašnjih zidova bijelom bojom otpornom na vlagu. Farbanje vršiti dok se ne dobije ujednačen ton. Pozicija podarzumjeva nanošenje podloge te bojenje u dva sloja. Obračun po m ² .	Bojenje unutrašnjih zidova bijelom bojom otpornom na vlagu. Farbanje vršiti dok se ne dobije ujednačen ton. Pozicija podarzumjeva nanošenje podloge te bojenje u dva sloja. Obračun po m ² .	22,55 m ²
31	Demontaža vodovodnih i kanalizacionih cijevi sa odvozom na deponiju. Obračun paušalno.	Demontaža vodovodnih i kanalizacionih cijevi sa odvozom na deponiju. Obračun paušalno.	1,00 paušal
32	Ø 20 (3/4")	Nabavka, transport i ugradnja polipropilenskih cijevi za radni pritisak od 20 bara i fazonskih komada prema važećem standardu, za radni pritisak od 20 bara. Horizontalne razvode u mokrim čvorovima izvesti od polipropilenskih cijevi projektovanog prečnika. Vertikale pričvrstiti čeličnim obujmicama. Između cijevi i obujmica postaviti podmetače od plastike. Ø je unutrašnji prečnik cijevi. Obračun po m'.	24,00 m
33	Ø 15 (1/2")	Nabavka, transport i ugradnja polipropilenskih cijevi za radni pritisak od 20 bara i fazonskih komada prema važećem standardu, za radni pritisak od 20 bara. Horizontalne razvode u mokrim čvorovima izvesti od polipropilenskih cijevi projektovanog prečnika. Vertikale pričvrstiti čeličnim obujmicama. Između cijevi i obujmica postaviti podmetače od plastike. Ø je unutrašnji prečnik cijevi. Obračun po m'.	52,00 m
34	Ø 20mm	Nabavka i montaža propusnog ventila sa navojnim spojem i poniklovanom kapom i rozetom za montažu na PP-R cijevima. Obračun po komadu.	3,00 kom
35	Ø 15mm	Nabavka i montaža propusnog ventila sa navojnim spojem i poniklovanom kapom i rozetom za montažu na PP-R cijevima. Obračun po komadu.	3,00 kom

36	Ispitivanje vodovodne mreže na probni pritisak, veći za 3 bara od radnog, odnosno minimalno 10 bara. Po završetku montaže vodovodne mreže sva izlivna mesta zadihtovati čepovima. Postaviti hidrauličnu pumpu, napuniti instalaciju vodom, ispustiti vazduh i postići probni pritisak. Mreža mora biti pod pritiskom najmanje 24 časa. Ako pritisak opadne, pronaći mjesto kvara, otkloniti i ponovo staviti instalaciju pod ispitni pritisak. Ispitivanje vršiti uz obavezno prisustvo nadzornog organa i ovlaštenog lica i o tome sačiniti poseban zapisnik. Obračun po m'.	Ispitivanje vodovodne mreže na probni pritisak, veći za 3 bara od radnog, odnosno minimalno 10 bara. Po završetku montaže vodovodne mreže sva izlivna mesta zadihtovati čepovima. Postaviti hidrauličnu pumpu, napuniti instalaciju vodom, ispustiti vazduh i postići probni pritisak. Mreža mora biti pod pritiskom najmanje 24 časa. Ako pritisak opadne, pronaći mjesto kvara, otkloniti i ponovo staviti instalaciju pod ispitni pritisak. Ispitivanje vršiti uz obavezno prisustvo nadzornog organa i ovlaštenog lica i o tome sačiniti poseban zapisnik. Obračun po m'.	76,00 m
37	Ispiranje i dezinfekcija nove vodovodne mreže. Analizu hemijske i mikrobiološke ispravnosti vode uraditi u ovlaštenoj laboratoriji. Voda mora da odgovara Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće. Obračun po m'.	Ispiranje i dezinfekcija nove vodovodne mreže. Analizu hemijske i mikrobiološke ispravnosti vode uraditi u ovlaštenoj laboratoriji. Voda mora da odgovara Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće. Obračun po m'.	76,00 m
38	DN50	Nabavka, transport, raznošenje i ugradnja niskošumnih PVC kanizacionih cijevi za unutrašnju kanalizaciju. Cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod unutrašnje mreže kanalizacije, u projektovanom padu. Spajanje cijevi i fazonskih komada izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon polaganja cijevi izvršiti test nepropusnosti. Obračun po m'.	19,00 m

39	DN75	Nabavka, transport, raznošenje i ugradnja niskošumnih PVC kanalizacionih cijevi za unutrašnju kanalizaciju. Cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod unutrašnje mreže kanalizacije, u projektovanom padu. Spajanje cijevi i fazonskih komada izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon polaganja cijevi izvršiti test nepropusnosti. Obračun po m'.	6,00 m
40	DN110	Nabavka, transport, raznošenje i ugradnja niskošumnih PVC kanalizacionih cijevi za unutrašnju kanalizaciju. Cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod unutrašnje mreže kanalizacije, u projektovanom padu. Spajanje cijevi i fazonskih komada izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon polaganja cijevi izvršiti test nepropusnosti. Obračun po m'.	18,00 m
41	Nabavka, transport i montaža podnog slivnika u mokrom čvoru, sa ugrađenim vodenim zatvaračem i poklopcem od nerđajućeg čelika, sa perforacijama za slivanje vode prečnika prema projektu. Priključak izvesti pažljivo i sigurno. Obračun po komadu. Tip HL 510 Npr ili ekvivalent.	Nabavka, transport i montaža podnog slivnika u mokrom čvoru, sa ugrađenim vodenim zatvaračem i poklopcem od nerđajućeg čelika, sa perforacijama za slivanje vode prečnika prema projektu. Priključak izvesti pažljivo i sigurno. Obračun po komadu. Tip HL 510 Npr ili ekvivalent.	6,00 kom
42	Usponski tuš, tip Vitalio Start 250 1140x320x100mm termo Grohe ili ekvivalent.	Nabavka transport i ugradnja elemenata za tuš kadu.	3,00 kom
43	Zavjesa za tuš kadu.		3,00 kom

44	Umivaonik 500x400, tip Ideal Standard Strada ili ekvivalent.	Nabavka, transport i ugradnja umivaonika od sanitarne keramike I klase. Umivaonik mora da ima otvor za odvod, preliv i čep za zatvaranje odvodnog otvora. Uz umivaonik nabaviti odgovarajuća brinoks crijeva i sve prateće elemente, koji su neophodni za povezivanje na mrežu i sanitarnu galanteriju.	3,00 kom
45	Sifon nikovani.		3,00 kom
46	Slavina tip M StartEdge OHM Grohe ili ekvivalent.		3,00 kom
47	Etažer sa ogledalom 50x70 cm.		3,00 kom
48	Ugradni vodokotlić Geberit DUOFIX BASIC sa tasterom DELTA 01 bijeli ili ekvivalent.	Nabavka, prenos i montaža konzolne WC solje za djecu koja se sastoji od: ugradnog vodokotlića sa tipkom, keramičke WC šolje I klase, tipa , za 4,5 lit spiranje, sa sedištem i soft close poklopcem.	6,00 kom
49	WC šolja sa daskom tip Ideal Standard Connect ili ekvivalent.	Nabavka, prenos i montaža konzolne WC solje za djecu koja se sastoji od: ugradnog vodokotlića sa tipkom, keramičke WC šolje I klase, tipa , za 4,5 lit spiranje, sa sedištem i soft close poklopcem.	6,00 kom
50	Umivaonik 400x360, tip Ideal Standard Connect Cube ili ekvivalent.	Nabavka,transport i ugradnja umivaonika za djecu. Umivaonik je opremljen sa poniklovanim sifonom, čepom i rozetnom. Na umivaoniku montirati bateriju. Iznad umivaonika ugraditi etažerku I klase i ogledalo.	3,00 kom
51	Sifon niklovani.	Nabavka,transport i ugradnja umivaonika za djecu. Umivaonik je opremljen sa poniklovanim sifonom, čepom i rozetnom. Na umivaoniku montirati bateriju. Iznad umivaonika ugraditi etažerku I klase i ogledalo.	3,00 kom
52	Slavina tip StartEdge S Grohe ili ekvivalent.		3,00 kom
53	Etažer sa ogledalom 40x60 cm.		3,00 kom

54	Držač ubrusa, proizvođač Joffel, materijal Inox ili ekvivalent.	Nabavka,transport i ugradnja kupatilske galanterije.	6,00 kom
55	Dozer sapuna, proizvođač Joffel, materijal Inox ili ekvivalent.	Nabavka,transport i ugradnja kupatilske galanterije.	6,00 kom
56	Držač toalet papira, proizvođač BISK S.A. Ili ekvivalent.	Nabavka,transport i ugradnja kupatilske galanterije.	6,00 kom
57	Četka za WC šolju.		6,00 kom
58	Montaža prethodno demontiranih bojlera sa povezivanjem vode i struje i puštanjem u rad. Obračun po komadu.	Montaža prethodno demontiranih bojlera sa povezivanjem vode i struje i puštanjem u rad. Obračun po komadu.	3,00 kom
59	Ispitivanje postojeće instalacije jake struje: rasveta, priključnice i prekidači. Ukupno ima 6 lampi, 6 priključnica i 6 setova prekidača.	Ispitivanje postojeće instalacije jake struje: rasveta, priključnice i prekidači. Ukupno ima 6 lampi, 6 priključnica i 6 setova prekidača.	1,00 paušal