

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Radovi na adaptaciji školskih toaleta

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

JU SREDNJA STRUČNA ŠKOLA IVAN
USKOKOVIĆ

PIB:

02010763

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje 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 izvršni direktor 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 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
Privredni subjekat treba da 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 posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom - Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) , za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Izjava privrednog subjekta	ESPD

Rok važenja ponude: 60 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu 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; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.	Garancija ponude
Rok izvođenja radova je po ponudi Izvođača, a ne smije biti kraći od 45 radnih dana niti duži od 60 radnih dana. Rok počinje teći od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je JU SSŠ " iVAN uSKOKOVIĆ " pODGORICA	Mjesto izvršenja ugovora
30 dana od dana prijema ili privremenih ili/i okončane situacija ovjerenih od strane investitora i nadzornog organa	Rok plaćanja
Način plaćanja - virmanski	Način plaćanja
Izvođaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji.	Uslovi plaćanja
Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet javne nabavke u roku od 2 godine. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog izvještaja stručnog nadzora.	Garantni rok
Od strane privrednog društva angažovanog za vršenje nadzora.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama	Način obračuna troškova izvedenih radova

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ċ) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje 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 izvršni direktor 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 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
Privredni subjekat treba da 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 posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom - Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) , za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Izjava privrednog subjekta	ESPD

Rok važenja ponude: 60 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; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.	Garancija ponude
Rok izvođenja radova je po ponudi Izvođača, a ne smije biti kraći od 45 radnih dana niti duži od 60 radnih dana. Rok počinje teći od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je JU SSŠ " iVAN uSKOKOVIĆ " pODGORICA	Mjesto izvršenja ugovora
30 dana od dana prijema ili privremenih ili/i okončane situacija ovjerenih od strane investitora i nadzornog organa	Rok plaćanja
Način plaćanja - virmanski	Način plaćanja
Izvođaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji.	Uslovi plaćanja
Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet javne nabavke u roku od 2 godine. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog izvještaja stručnog nadzora.	Garantni rok
Od strane privrednog društva angažovanog za vršenje nadzora.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama	Način obračuna troškova izvedenih radova

Stručna i tehnička sposobnost Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju radova na izgradnji, adaptaciji i rekonstrukciji objekata vrijednosti veće ili jednake 50.000,00€. Minimum 3 (tri) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju poslova na izgradnji, adaptaciji i rekonstrukciji objekata vrijednosti veće ili jednake 50.000,00€.	Stručna i tehnička sposobnost
---	--------------------------------------

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Podkriterijum kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova, podijeli sa ponuđenim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova (10 bodova) i to po formuli: $K = (K_{min} / K_p) \times 10$ K_{min}- najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova K_p – ponuđeni rok za izvođenje radova Napomena: Ponuđeni rok izvođenja radova ne može biti manji od 45 radnih dana niti veći od 60 radnih dana.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Podkriterijum kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova, podijeli sa ponuđenim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova (10 bodova) i to po formuli: $K = (K_{min} / K_p) \times 10$ K_{min}- najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova K_p – ponuđeni rok za izvođenje radova Napomena: Ponuđeni rok izvođenja radova ne može biti manji od 45 radnih dana niti veći od 60 radnih dana.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
74380.00	1	Demontaža čučavaca u toaletima prizemlja, fiskulturen sale, I-vog I II-gog sprata sa razbijanjem betonskog postolja dim. 95x75x25cm na kojem je postavljen čučavac. Razbijeni I demontirani materijal utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu.	muški toalet prizemlje, muški I ženski toalet fiskulturne sale, I-og I II-og sprata I toaleti prizemlja	20.00	kom.
	2	Demontaža WC šolja sa svim pripadajućim elementima u toaletima I-vog i II-gog sprata Sav demontirani materijal utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu.	toalet I-vi i II-gi sprat	2.00	kom.
	3	Demontaža umivaonika sa svim pripadajućim elementima na prizemlju, I-vom I II-gom spratu. Demontirane elemente utovariti na kamion i odvesti na deponiju. Obračun komplet.	toalet prizemlje, I-vi I II-gi sprat	3.00	kom.
	4	Demontaža visokomontažnih vodokotlića u toaletima sa svim pripadajućim elementima na prizemlju, fiskulturnoj Sali, I-vom I II-gom spratu. Demontirane elemente utovariti na kamion i odvesti na deponiju.	toalet prizemlje, I-vi, II-gi sprat I ženski toalet u fiskulturnoj sali	4.00	kom.
	5	Rušenje AB korita pisoara u muškim toaletima I AB korita (umivaonika) u muškim I ženskim toaletima prizemlja, I-vog I II-gog sprata. Šut utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2	muški toalet (pisoar dim.400x40x30cm +umivaonik dim. 180x40x60cm) prizemlje, I-vi i II-gi sprat	16.50	m2
	6	Rušenje AB korita (umivaonik dim.190x40x60cm) u muškim i ženskim toaletima fiskulturne sale. Šut utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2	muški I ženski toalet fiskulturna sala (umivaonik dim.190x40x60cm)	4.20	m2
	7	Rušenje AB korita (umivaonika) I-vog I II-gog sprata. Šut utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2	ženski toalet (umivaonik dim.180x40x60cm) I-vi i II-gi sprat	4.00	m2
	8	Demontaža unutrašnje drvene stolarije u sanitarnom muškom bloku u fiskulturnoj sali. Demontiranu stolariju utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu.	muški sanitarni blok- fiskulturna sala dim.90x200cm	1.00	kom.

74380.00	9	Demontaža unutrašnje drvene i metalne stolarije na u sanitarnom muškom i ženskom bloku u fiskulturnoj sali i toaletima prizemlja, I-og I II-og sprata. Demontoranu stolariju utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu.	muški i ženski sanitarni blok- fiskulturna sala, prizemlje, I-vi i II-gi sprat dim.70x200cm	37.00	kom.
	10	Demontaža bojlera zapremine 80l. Demontirani bojler utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu	ženske tuš kabine	1.00	kom.
	11	Demontaža tuš baterija u tuš kabinama fiskulturnog bloka. Demontirani materijal utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu.	muške I ženske tuš kabine	5.00	kom.
	12	Demontaža kompletne kanalizacije I vodovodne mreže sanitarnih blokova, što obuhvata štemanje zidova i demontažu instalacija svih prečnika kao I slivnika u svim prostorijama.Demontirani materijal utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun paušalno	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju, toaleti:prizemlja,I-og I II-og sprata	4.00	paušal.
	13	Demontaža česmi u toaletima prizemlja, fiskulturne sale, I-vog I II-gog sprata.Demontirani materijal utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu.	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlj, toaleti: prizemlja, I-og I II-og sprata	24.00	kom.
	14	Demontaža baterija za pisoare u toaletima prizemlja, I-vog I II-gog sprata.Demontirani materijal utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu.	sanitarni blok prizemlja, I-og I II-og sprata	12.00	kom.
	15	Dremontaža plafona od šture sa podkonstrukcijom u toaletima fiskulturne sale I II-gog sprata uz upotrebu lake skele. Sav šut utovariti na kamion I odvesti na deponiju. Obračun po m2	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju i II-og sprata	75.66	m2
	16	Dremontaža spuštenih plafona od rigipsa u ostavama, toaletima prizemlja I I-vog sprata sa pripadajućom podkonstrukcijom uz upotrebu lake skele. Sav šut utovariti na kamion I odvesti na deponiju. Obračun po m2	ostave u prizemlju, sanitarni blok prizemlja i I-og sprata	82.70	m2

74380.00	17	Obijanje keramike sa zidova muških i ženskih toaleta prizemlja, fiskulturne sale, I-vog I II-gog sprata, do konstrukcije zida (betonski ili zidani zid), bez obzira da li je keramika ljepljena ljepilom ili polagana u cementnom malteru. Obijanje vršiti uz upotrebu lake skele. Sav šut utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ² obijene površine, otvori se odbijaju.	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju, toaleti:prizemlja,I-og i II-og sprata	365.31	m2
	18	Demontaža podnih keramičkih pločica u muškim I ženskim toaletima prizemlja, fiskulturne sale, I-vog I II-gog sprata, do podloge bez obzira da li je keramika ljepljena ljepilom ili polagana u cementnom malteru.Sav šut utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ² obijene površine.	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju, toaleti: I-og i II-og sprata	113.47	m2
	19	Pažljiva demontaža svetiljki sa plafona toaleta prizemlja, fiskulturne sale, I-vog I II-gog sprata uz upotrebu lake skele. Demontirane svetiljke, utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju. Demontažu vršiti uz upotrebu radne skele. Obračun po komadu	muški i ženski toalet fiskulturne sale, prizemlje, I-vi i II-gi sprat	32.00	kom.
	20	Pažljiva demontaža utičnica, prekidača u sanitarnom bloku fiskulturne sale i toaletima:prizemlja, I-og, II-og sprata. Demontirani materijal utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu	sanitarni blok I toaleti	36.00	kom.
	21	Struganje starog molaraja sa unutrašnjih zidova muških i ženskih toaleta prizemlja, fiskulturne sale, I-vog I II-gog sprata. Struganje vršiti uz upotrebu lake skele. Sav šut utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Zidove nakon struganja dobro očistiti od prašine I pripremiti za dalji rad. Obračun po m2	muški i ženski toalet: fiskulturna sale, prizemlje, I-vi, II-gi sprat	331.88	m2
	22	Skidanje masne boje sa unutrašnjih zidova muških i ženskih toaleta prizemlja, fiskulturne sale, I-vog I II-gog sprata. Sav šut utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Zidove nakon struganja dobro očistiti I pripremiti za dalji rad. Obračun po m2	muški i ženski toalet: fiskulturna sala, I-vi i II-gi sprat	68.45	m2
	23	Rušenje pregradnog zida debljine d=25 cm od pune opeke između toaleta u prizemlju I ostave, radi izrade toaleta za OSI (Osobe sa invaliditetom). Sav šut utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju.	Obračun po m3	2.40	m3

74380.00	24	Rušenje dijela zida radi proširenja otvora za ugradnju vrata na toaletu prizemlja koji se pretvara u toalet za OSI. Debljina zida je d=38 cm od pune opeke. Sav šut utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju.	Obračun po m1	4.20	m1
	25	Rušenje pregradnog zida debljine d=10 cm od opeke u toaletu prizemlja, radi izrade toaleta za OSI (Osobe sa invaliditetom). Sav šut utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju.	Obračun po m2	2.45	m2
	26	Zidanje pregradnog zida u prizemlju od giter bloka d=20cm u produžnom malteru sa izradom horizontalnih serklaza h=20cm za ukrućenje armiranih sa ±2RØ12 I UØ8/20 koji dijeli toalet za OSI sa toaletoma za pomoćno osoblje škole. Svaki treći red povezati sa postojećim zidovima. Radove izvoditi uz upotrebu lake skele	Obračun po m2	9.57	m2
	27	Izrada rabicirane cementne košuljica na mjestima demontiranih betonskih postolja za čučavce preko prethodno očišćene i pripremljene podloge. Cijenom obuhvaćeno postavljanje rabic mreže sa preklopom 5cm. Završna obrada perdašenje a nakon sušenja do vlažnosti 6% i brušenje iste. Debljina košuljice je 4cm. Obračun po m2 izvedene površine računajući sav rad i materijal.	spravnica	13.60	m2
	28	Malterisanje novog zida u prizemlju koji dijeli toalet za OSI sa toaletoma za pomoćno osoblje škole, cementnim malterom u 2 sloja grubi I fini sa prethodnim špricanjem cementnim mlijekom uz upotrebu lake skele.	Obračun po m2	19.14	m2
	29	Obrada špaletne širine 40cm oko proširenog otvora na toaletu u prizemlju cementnim malterom u 2 sloja grubi I fini sa prethodnim špricanjem cementnim mlijekom.	Obračun po m1	5.20	m1
	30	Nabavka materijala i saniranje dijela zidova nakon uklanjanja zidne keramike i instalacija VIK-a. Šlicevi se krpe nakon polaganja novih instalacija a zidovi se potom saniraju ručnim malterisanjem do fine ruke sa svim potrebnim predradnjama i opisu za radove malterisanja. Radove izvoditi uz upotrebu lake skele. Obračun po m² saniranog zida	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju, toaleta: prizemlja, I-og i II-og sprata	697.19	m2

74380.00	31	Izrada hidroizolacije poda i zidova u toaletima, i tuševima premazom na bazi polimer cementa (dvokomponentni malter, ojačan (armiran) vlaknima, sa vrlo niskim modulom elastičnosti, na bazi cementa, modifikovan sa specijalnim polimerima otpornim na alkalije, koji sadrži agregat sitne granulacije i odgovarajuće aditive za vodonepropusnost i zaštitu betonskih podloga izloženih naponima zatezanja), sa podizanjem uz zidove do visine 15cm, dok se u dijelu kod umivaonika ista se podiže uz zidove do visine 150cm a u dijelu sa tuševima do visne 200cm. Hidroizolaciju izvesti po uputstvu proizvođača. Prije nanošenja hidroizolacije na podove sve šliceve i otvore nakon štemanja za postavljanje nove instalacije VIK-a okrpiti betonom i malterom. Na uglovima tj. na spoju zida i poda izraditi holkere kako bi se izbjegao lom izolacije pod pravim uglom. Obračun po m2 izvedene izolacije.	toaleti i tuševi: fiskulturne sale, prizemlja, I-og i II-og sprata	228.80	m2
	32	Oblaganje podova toaleta podnim protivkliznim keramičkim pločicama I klase, dimenzija 60x60cm i dezena po izboru Investitora. Pločice polagati u sloj vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica vodonepropusnom masom za fugovanje. U prostoru za tuševe izraditi prag visine 5cm kako bi se spriječilo oticanje vode u okolni prostor i obložiti ga keramikom. Na uglovima postaviti AL lajsnu mat. Obračun po m2 gotove karamike NAPOMENA: Formirati cijenu na osnovu jedinične cijene keramike do 12€/m2.	toaleti, tuševi I svlačionice: fiskulturne sale, prizemlja, I-og I II-og sprata	147.61	m2
	33	Oblaganje zidova toaleta zidnim keramičkim pločicama I klase, dimenzija 30x60cm i dezena po izboru invsetitora. Pločice polagati u sloju vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica vodonepropusnom masom za fugovanje. Keramiku postavljati do visine plafona u prostoru sa tuševima a u ostalom prostoru do visine 240cm. Oblaganje špaletni oko stolarije i niša ušlo je u cijenu pozicije i neće se posebno obračunavati. Na uglovima ugraditi Al lajsne mat radi zaštite. Obračun po m ² komplet izvedene pozicije. NAPOMENA: Formirati cijenu na osnovu jedinične cijene keramike do 12€/m2.	toaleti, tuševi I svlačionice: fiskulturne sale, prizemlja, I-vi i II-sprat	585.77	m2

74380.00	34	Izrada i postavljanje unutrašnjih jednokrilih. Vrata izraditi od PVC višekomornog profila u bijeloj boji, krila su sa ispunom od PVC panela i sistemom zaptivanja EPDM gumom. Postaviti okov od eloksiranog aluminijuma, bravu sa cilindar uloškom i tri ključa, tri šarke po krilu, po izboru projektanta. Obračun po komadu vrata.	muški i ženski sanitarni blok- fiskulturna sala dim.90x200cm	3.00	kom.
	35	Izrada i postavljanje unutrašnjih jednokrilih. Vrata izraditi od PVC višekomornog profila u bijeloj boji, krila su sa ispunom od PVC panela i sistemom zaptivanja EPDM gumom. Postaviti okov od eloksiranog aluminijuma, bravu sa cilindar uloškom i tri ključa, tri šarke po krilu, po izboru projektanta. Obračun po komadu vrata.	muški i ženski sanitarni blok dim.70x200cm	34.00	kom.
	36	Izrada i postavljanje unutrašnjih jednokrilih. Vrata izraditi od PVC višekomornog profila u bijeloj boji, krila su sa ispunom od PVC panela i sistemom zaptivanja EPDM gumom. Postaviti okov od eloksiranog aluminijuma, bravu sa cilindar uloškom i tri ključa, tri šarke po krilu, po izboru projektanta. Obračun po komadu vrata.	toalet za invalide u prizemlju dim.100x200cm	1.00	kom.
	37	Nabavka potrebnog materijala i izrada plafonskih površina vlagootpornim gips-karton pločama TIPA Knauf ili ekvivalent debljine 12.5 mm sa metalnom podkonstrukcijom u toaletima prizemlja I-vog i II-gog sprata i fiskulturnog bloka. Metalne profile podkonstrukcije fiksirati za elemente međuspratne konstrukcije. Na uglovima,ivicama i sastavima sa zidovima koristiti metalne «L» profile kao dilataciju. Na spojevima ploča koristiti bandaž traku i kit Knauf Fugenfuller ili ekvivalent a sve po uputstvu proizvođača	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju sa svlačionicom, toaleti: prizemlje, I-vi i II-gi sprat	155.07	m2
	38	Oblaganje kanalizacionih i vodovodnih vertikal u toaletima vlagootpornim gipskartonskim pločama. Na uglovima-mjestima spoja dvije table postaviti ugaone lajsne. Montažu vršiti uz upotrebu lake skele. Obračun po m1 obloge.	prizemlje, I-vi sprat i II-gi sprat	60.00	m2
	39	Oblaganje mašinske vertikal u toaletu za pomoćno osoblje škole I svlačionici u fiskulturnoj sali vlagootpornim gipskartonskim pločama. Na uglovima-mjestima spoja dvije table postaviti ugaone lajsne.	Montažu vršiti uz upotrebu lake skele. Obračun po m2 obloge.	16.32	m2

74380.00	40	Gletovanje novih zidova i plafona, disperzivnim gitom u 2 sloja sa prethodnim nanošenjem podloge uz upotrebu skele. Nakon nanošenja I sušenja glet mase površine obrusiti i oprati. Obračun po m2	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju sa svlačionicom, toaleti; prizemlja, I-og i II-og sprata	154.56	m2
	41	Gletovanje starih zidova i plafona, disperzivnim gitom u 3 sloja sa prethodnim nanošenjem podloge uz upotrebu skele. Površine prije nanošenja gleta detaljno pregledati, pukotine i oštećenja sanirati reparaturnim malterom. Na ivicama greda, zidova i oko otvora (prozori i vrata) postaviti aluminijsku ugaonu lajsnu za ojačanje. Nakon nanošenja I sušenja glet mase površine obrusiti i oprati. Obračun po m2	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju sa svlačionicom, toaleti; prizemlja, I-og i II-og sprata I plafoni učionica II-og sprata	419.82	m2
	42	Bojenje gletovanih zidova i plafona, poludisperzivnom bijelom bojom. Na sve površine nanijeti podlogu a zatim bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put, dok se ne dobije ujednačen ton.U cijenu uračunato korišćenje skele. Obračun po m2	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju sa svlačionicom	2000.00	m2
	43	Isporučka i ugradnja plafonske svjetiljke BERTA MEDIUM ROUND ili ekvivalent sa grlom E 27 Ø 275mm u zaštiti IP 66 sa LED sijalicom 11W, 4000K. Obračun po komadu.	sanitarni blok fiskulturne sale i toaleti: prizemlja, I-og i II-og sprata	51.00	kom.
	44	Isporučka i ugradnja modularne utičnice 2P+E 16A, 2M i pripadajućeg modularnog pribora.	Obračun po komadu	10.00	kom.
	45	Isporučka i ugradnja običnog modularnog prekidača 10A, 1M i pripadajućeg modularnog pribora	Obračun po komadu	6.00	kom
	46	Ispitivanje izvedene instalacije u sanitarnom bloku fiskulturne sale I toaletima: prizemlja, I-og i II-og sprata, puštanje u rad i izdavanje certifikata o ispravnosti.	Obračin paušalno	1.00	paušal
	47	Demontaža radijatora u prostorijama toaleti i tuševi: fiskulturne sale, prizemlja, I-og i II-og sprata, čišćenje stare boje, farbanje bijelom bojom do postizanja ujednačenog tona a nakon završetka svih građevinskih radova njihovo vraćanje u prvobitan položaj. Cijenom obuhvatiti sav potreban materijal za njihovu ponovnu montažu i stavljanje u funkciju. Dimenzije radijatora su 120x90cm i 80x90cm. Obračun po komadu.	Obračun po m1	9.00	kom
	48	Farbanje cijevi od građanja uljanom bojom do postizanja ujednačenog tona.	Cijevi su prečnika 1" i Ø50mm	122.00	m1

74380.00	49	Završno grubo i fino čišćenje sanitarnih prostorija fiskulturne sale i toaleta: prizemlja, I-og I II-og sprata sa odvoženjem šuta na gradsku deponiju.	Obračun paušalno	1.00	paušal
	50	Nabavka transport i montaža plastičnih polipropilenskih vodovodnih cijevi sa fittingom na navoj za sanitarnu vodu.Izvodjač mora garantovati da će vodovodnu mrežu od ovih cijevi izvesti u svemu prema uslovima koji su propisani za izvodjenje od strane proizvođača cijevi, i to po DIN standardima. Specifikaciju fazonskih komada treba da uradi izvodjač radova uz verifikaciju isporučioća cijevi. U cijenu su uračunata sva potrebna štemovanja. Cijevi na svaki metar i po pričvrstiti orginalnim obujmicama za ove cijevi koje takodje treba nabaviti zajedno sa cijevima plastičnim obujmicama za konstrukciju. U cijenu je uracunata i demontaza postojećih vodovodnih cijevi kao i odvoz na deponiju. Obračun po metru dužnom komplet sa izolacijom.Poslije ispitivanja uraditi dezinfekciju mreže rastvorom hlora a zatim mrežu dobro isprati.	Ø 15	34.61	m
	51	Nabavka transport i montaža plastičnih polipropilenskih vodovodnih cijevi sa fittingom na navoj za sanitarnu vodu.Izvodjač mora garantovati da će vodovodnu mrežu od ovih cijevi izvesti u svemu prema uslovima koji su propisani za izvodjenje od strane proizvođača cijevi, i to po DIN standardima. Specifikaciju fazonskih komada treba da uradi izvodjač radova uz verifikaciju isporučioća cijevi. U cijenu su uračunata sva potrebna štemovanja. Cijevi na svaki metar i po pričvrstiti orginalnim obujmicama za ove cijevi koje takodje treba nabaviti zajedno sa cijevima plastičnim obujmicama za konstrukciju. U cijenu je uracunata i demontaza postojećih vodovodnih cijevi kao i odvoz na deponiju. Obračun po metru dužnom komplet sa izolacijom.Poslije ispitivanja uraditi dezinfekciju mreže rastvorom hlora a zatim mrežu dobro isprati.	Ø 20	32.70	m

74380.00	52	Nabavka transport i montaža plastičnih polipropilenskih vodovodnih cijevi sa fittingom na navoj za sanitarnu vodu.Izvodjač mora garantovati da će vodovodnu mrežu od ovih cijevi izvesti u svemu prema uslovima koji su propisani za izvodjenje od strane proizvođača cijevi, i to po DIN standardima. Specifikaciju fazonskih komada treba da uradi izvodjač radova uz verifikaciju isporučioća cijevi. U cijenu su uračunata sva potrebna štemovanja. Cijevi na svaki metar i po pričvrstiti orginalnim obujmicama za ove cijevi koje takodje treba nabaviti zajedno sa cijevima plastičnim obujmicama za konstrukciju. U cijenu je uracunata i demontaza postojecih vodovodnih cijevi kao i odvoz na deponiju. Obračun po metru dužnom komplet sa izolacijom.Poslije ispitivanja uraditi dezinfekciju mreže rastvorom hlora a zatim mrežu dobro isprati.	Ø 25	26.64	m
	53	Nabavka transport i montaža plastičnih polipropilenskih vodovodnih cijevi sa fittingom na navoj za sanitarnu vodu.Izvodjač mora garantovati da će vodovodnu mrežu od ovih cijevi izvesti u svemu prema uslovima koji su propisani za izvodjenje od strane proizvođača cijevi, i to po DIN standardima. Specifikaciju fazonskih komada treba da uradi izvodjač radova uz verifikaciju isporučioća cijevi. U cijenu su uračunata sva potrebna štemovanja. Cijevi na svaki metar i po pričvrstiti orginalnim obujmicama za ove cijevi koje takodje treba nabaviti zajedno sa cijevima plastičnim obujmicama za konstrukciju. U cijenu je uracunata i demontaza postojecih vodovodnih cijevi kao i odvoz na deponiju. Obračun po metru dužnom komplet sa izolacijom.Poslije ispitivanja uraditi dezinfekciju mreže rastvorom hlora a zatim mrežu dobro isprati.	Ø 30	45.24	m
	54	Nabavka i montaža ravnih propusnih ventila.Ventili su sa hromiranom kapom i rozetnom (centralni) za pocinkovane cijevi,na mjestima označenim u projektu. Obračun po komadu.	Ø 1/2"	6.00	kom
	55	Nabavka i montaža ravnih propusnih ventila.Ventili su sa hromiranom kapom i rozetnom (centralni) za pocinkovane cijevi, na mjestima označenim u projektu. Obračun po komadu.	Ø 3/4"	4.00	kom
	56	Nabavka i montaža ravnih propusnih ventila.Ventili su sa hromiranom kapom i rozetnom (centralni) za pocinkovane cijevi, na mjestima označenim u projektu. Obračun po komadu.	Ø 1"	5.00	kom

74380.00	57	Nabavka i montaža ugaonih EK ventila na mjestima označenim u projektu. Obračun po komadu.	EK	31.00	kom
	58	Ispitivanje montirane vodovodne mreže na vodoizdržljivost prema datim uputstvima.Potrebnu količinu vode za ispitivanje obezbeđuje izvođač.	Obračunava se i plaća po komplet ispitanom cjevovodu.	1.00	paušalno
	59	Nabavka, transport, raznošenje i ugradjivanje novih kanalizacionih cijevi i fazonskih komada od tvrdog PVC-a odgovarajućeg tipa i prečnika Ø 110. PVC cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod kanalizacione mreže. Spajanje cijevi, cijevi i fazonskih komada, izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon postavljanja cijevi izvršiti test vododrživosti. Cijevi u objektu postaviti u projektovanom padu 1.5-2.5 %. Cijevi pričvrstiti sa obujmicama ispod naglavka da nebi došlo do klizanja pri daljoj montaži. Prilikom prodiranja kroz konstrukciju izvršiti izolovanje od vlage i zvuka. Koristiti futere za prodore kroz tavanicu. Ukoliko se računa sa stalnim uticajem tople vode preko 60 stepeni izvršiti odgovarajuću izolaciju cijevi	Unutrasnji razvod cev Ø 110	138.42	m'
	60	Nabavka, transport, raznošenje i ugradjivanje novih kanalizacionih cijevi i fazonskih komada od tvrdog PVC-a odgovarajućeg tipa i prečnika Ø 75. PVC cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod kanalizacione mreže. Spajanje cijevi, cijevi i fazonskih komada, izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon postavljanja cijevi izvršiti test vododrživosti. Cijevi u objektu postaviti u projektovanom padu 1.5-2.5 %. Cijevi pričvrstiti sa obujmicama ispod naglavka da nebi došlo do klizanja pri daljoj montaži. Prilikom prodiranja kroz konstrukciju izvršiti izolovanje od vlage i zvuka. Koristiti futere za prodore kroz tavanicu. Ukoliko se računa sa stalnim uticajem tople vode preko 60 stepeni izvršiti odgovarajuću izolaciju cijevi	Unutrasnji razvod cev Ø 75	11.76	m'

74380.00	61	Nabavka, transport, raznošenje i ugradjivanje novih kanalizacionih cijevi i fazonskih komada od tvrdog PVC-a odgovarajućeg tipa i prečnika Ø 50. PVC cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod kanalizacione mreže. Spajanje cijevi, cijevi i fazonskih komada, izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon postavljanja cijevi izvršiti test vododrživosti. Cijevi u objektu postaviti u projektovanom padu 1.5-2.5 %. Cijevi pričvrstiti sa obujmicama ispod naglavka da nebi došlo do klizanja pri daljoj montaži. Prilikom prodiranja kroz konstrukciju izvršiti izolovanje od vlage i zvuka. Koristiti futere za prodore kroz tavanicu. Ukoliko se računa sa stalnim uticajem tople vode preko 60 stepeni izvršiti odgovarajuću izolaciju cijevi	Unutrasnji razvod cev Ø 50	45.84	m'
	62	Nabavka, transport i montaža sifoniranih slivnika HL3100Pr, sa blokadom zadaha i kad je sifon suv, sifonom i niklovanom poklopnom rešetkom sa okvirom dimenzija 15x15 cm. Slivnici od PVC sa vertikalnim odvodom.	slivnik Ø 50 mm - vertikalni	25.00	kom
	63	Nabavka transport i montaža tipskih elemenata sikaplan®/samafil® iz sistema sika ventilacione kape za ugradnju na kraju ventilacionih vertikalna.Obračun po komadu.	Ø 110mm	3.00	kom
	64	Nabavka, transport i montaža niklovanih vratanaca sa niklovanm okvirom dimenzija 30x20 cm, za ugradnju na revizionim komadima u podnožju kanalizacionih vertikalna.	niklovana vratanca dim. 30x20cm	5.00	kom
	65	Nabavka, transport i ugradnja umivaonika dim.60/45m sa stalkom, opremljenog sa česmom, poniklovanim sifonom, čepom i rozetnom. Iznad umivaonika ugraditi ogledalo L=60cm Obračun po kompletu	- umivaonik 60/45m sa stalkom, česma, poniklovani sifon, čep, rozetna I ogledalo L=60cm	17.00	kpl.
	66	Nabavka, prenos i montaža komplet WC solje koja se sastoji od: - klozetske WC šolje I klase sa horizontalnim odvodom - montažnog instalacijskog elementa za WC šolju sa visokomontažnim vodokotlićem - poklopne daske za wc šolju sa okvirom od visokokvalitetne plastike i priborom za ugradnju prema uputstvima proizvođača, a prema izboru Investitora.	Pored šolje ugraditi sanitarnu galanteriju koju sačinjava:držač toalet papira. Obračun po kompletu.	22.00	kpl.
	67	Nabavka, transport i ugradnja pisoara, opremljenog sa svim potrebnim elementima za ispravan rad.	Pisoar po izboru Investitora.	12.00	kom

74380.00	68	Nabavka i montaža jednoručna baterija mješalica za toplu i hladnu vodu sa telefon tušem i poniklovanim kliznim držačem, postavljenim na zidu iznad baterije mješalice. Na zidu pored tuš kade isporučiti i montirati pripadajuću galanteriju i to držače za sapun, peškir i kuku za vješanje garderobe.	Obračunava se i plaća po montiranom kompletu.	3.00	komplet
	69	KOMPLET KONZOLNI WC ZA OSOBE SA POSEBNIM POTREBAMA: Nabavka, transport i montaža komplet konzolnog WC-a koji se sastoji od: KONZOLNE WC ŠOLJE, od belog fajansa, I klase, (tip prema izboru investitora) za ispiranje sa 6 lit vode, odignute od poda minimum 6 cm, sa demontažnim sedištem i poklopcem; INSTALACIONOG ELEMENTA ZA WC ŠOLJU ugradne visine 113 cm, sa ugradnim vodokotlićem i dvokoličinskim tasterom za aktiviranje ispiranja. Instalacioni element je samonosiv i predviđen za ugradnju u suvo-montažnu konstrukciju obloženu sa dva sloja gips ploča. Komplet sa integrisanim EK ventilom 1/2", nisko šumnim ulivnim ventilom i pneumatskim odlivnim ventilom odvodnim koljenom DN90/110 mm sa zvučno izolovanom obujmicom, i spojnim komadom za WC šolju sa zaptivnim manžetama, setom zvučne izolacije, zavrtnjima za učvršćenje šolje i svim potrebnim priborom za ugradnju po uputstvu Proizvođača; ZIDNOG HROMIRANOG NOSAČA za WC četku, ZIDNOG HROMIRANOG NOSAČA za toalet papir i ZGLOBNOG HROMIRANOG RUKOHVATA pored WC šolje montiranog na zid.	Obračunava se i plaća po montiranom kompletu.	1.00	komplet
	70	KOMPLET NADGRADNI UMIVAONIK ZA OSOBE SA POSEBNIM POTREBAMA: Nabavka, transport i montaža komplet nadgradnog umivaonika za invalide (tip prema izboru investitora), koji se sastoji od: NADGRADNOG UMIVAONIKA od belog fajansa, I klase, sa niklovanim samoispirajućim sifonom DN 32 mm; JEDNORUČNE STOJEĆE ARMATURE, sa perlatorom sa ograničenjem protoka vode, dva gibljiva crijeva R3/8" za priključak vode sa sitima protiv nečistoća, komplet sa ugaonim ventilima DN15 spojeno na dovod vode; ZIDNOG OGLEDALA dimenzija cca 70 x 90 cm, ZIDNOG DISPENZERA za tečni sapun i HROMIRANOG NOSAČA UBRUSA. Obračun po kompletu		1.00	komplet

74380.00	71	Nabavka i ugradnja bojlera zapremine 80 litara, snage grejača 2 kW, sigurnosno-nepovratnim ventilom i brinox crevima, sve spojeno, ispitano i pusteno u funkciju. Bojler montirati u tavanskom prostoru iznad sanitarnog cvora.	Obračun po komadu	2.00	kom
	72	Razbijanje betona u podrumu objekta u dužini od 3.65m, širini 0.40m i visini 20m radi polaganja kanalizacione cijevi i spajanja sa postojećom kanalizacijom a zatim vraćanje u prvobitno stanje. Cijenom obuhvatiti nabavku cijevi I fazonskih komada u skladu sa projektom.	Obračun paušlno.	1.00	pauš
	73	Na mjestu priključenja objekta na gradsku kanalizaciju postaviti nepovratnu klapnu (žablji poklopac) fi200.	Obračun po komadu.	1.00	kom

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
74380.00	1	Demontaža čučavaca u toaletima prizemlja, fiskulturen sale, I-vog I II-gog sprata sa razbijanjem betonskog postolja dim. 95x75x25cm na kojem je postavljen čučavac. Razbijeni I demontirani materijal utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu.	muški toalet prizemlje, muški I ženski toalet fiskulturne sale, I-og I II-og sprata I toaleti prizemlja	20.00	kom.
	2	Demontaža WC šolja sa svim pripadajućim elementima u toaletima I-vog i II-gog sprata Sav demontirani materijal utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu.	toalet I-vi i II-gi sprat	2.00	kom.
	3	Demontaža umivaonika sa svim pripadajućim elementima na prizemlju, I-vom I II-gom spratu. Demontirane elemente utovariti na kamion i odvesti na deponiju. Obračun komplet.	toalet prizemlje, I-vi I II-gi sprat	3.00	kom.
	4	Demontaža visokomontažnih vodokotlića u toaletima sa svim pripadajućim elementima na prizemlju, fiskulturnoj Sali, I-vom I II-gom spratu. Demontirane elemente utovariti na kamion i odvesti na deponiju.	toalet prizemlje, I-vi, II-gi sprat I ženski toalet u fiskulturnoj sali	4.00	kom.

74380.00	5	Rušenje AB korita pisoara u muškim toaletima I AB korita (umivaonika) u muškim I ženskim toaletima prizemlja, I-vog I II-gog sprata. Šut utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2	muški toalet (pisoar dim.400x40x30cm +umivaonik dim. 180x40x60cm) prizemlje, I-vi i II-gi sprat	16.50	m2
	6	Rušenje AB korita (umivaonik dim.190x40x60cm) u muškim i ženskim toaletima fiskulturne sale. Šut utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2	muški I ženski toalet fiskulturna sala (umivaonik dim.190x40x60cm)	4.20	m2
	7	Rušenje AB korita (umivaonika) I-vog I II-gog sprata. Šut utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2	ženski toalet (umivaonik dim.180x40x60cm) I-vi i II-gi sprat	4.00	m2
	8	Demontaža unutrašnje drvene stolarije u sanitarnom muškom bloku u fiskulturnoj sali. Demontiranu stolariju utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu.	muški sanitarni blok- fiskulturna sala dim.90x200cm	1.00	kom.
	9	Demontaža unutrašnje drvene i metalne stolarije na u sanitarnom muškom i ženskom bloku u fiskulturnoj sali i toaletima prizemlja, I-og I II-og sprata. Demontiranu stolariju utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu.	muški i ženski sanitarni blok- fiskulturna sala, prizemlje, I-vi i II-gi sprat dim.70x200cm	37.00	kom.
	10	Demontaža bojlera zapremine 80l. Demontirani bojler utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu	ženske tuš kabine	1.00	kom.
	11	Demontaža tuš baterija u tuš kabinama fiskulturnog bloka. Demontirani materijal utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu.	muške I ženske tuš kabine	5.00	kom.
	12	Demontaža kompletne kanalizacije I vodovodne mreže sanitarnih blokova, što obuhvata štemanje zidova i demontažu instalacija svih prečnika kao I slivnika u svim prostorijama.Demontirani materijal utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun paušalno	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju, toaleti:prizemlja,I-og I II-og sprata	4.00	paušal.
	13	Demontaža česmi u toaletima prizemlja, fiskulturne sale, I-vog I II-gog sprata.Demontirani materijal utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu.	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlj, toaleti: prizemlja, I-og I II-og sprata	24.00	kom.

74380.00	14	Demontaža baterija za pisoare u toaletima prizemlja, I-vog I II-gog sprata.Demontirani materijal utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu.	sanitarni blok prizemlja, I-og I II-og sprata	12.00	kom.
	15	Dremontaža plafona od šture sa podkonstrukcijom u toaletima fiskulturne sale I II-gog sprata uz upotrebu lake skele. Sav šut utovariti na kamion I odvesti na deponiju. Obračun po m2	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju i II-og sprata	75.66	m2
	16	Dremontaža spuštenih plafona od rigipsa u ostavama, toaletima prizemlja I I-vog sprata sa pripadajućom podkonstrukcijom uz upotrebu lake skele. Sav šut utovariti na kamion I odvesti na deponiju. Obračun po m2	ostave u prizemlju, sanitarni blok prizemlja i I-og sprata	82.70	m2
	17	Obijanje keramike sa zidova muških i ženskih toaleta prizemlja, fiskulturne sale, I-vog I II-gog sprata, do konstrukcije zida (betonski ili zidani zid), bez obzira da li je keramika ljepljena ljepilom ili polagana u cementnom malteru. Obijanje vršiti uz upotrebu lake skele. Sav šut utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ² obijene površine, otvori se odbijaju.	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju, toaleti:prizemlja,I-og i II-og sprata	365.31	m2
	18	Demontaža podnih keramičkih pločica u muškim I ženskim toaletima prizemlja, fiskulturne sale, I-vog I II-gog sprata, do podloge bez obzira da li je keramika ljepljena ljepilom ili polagana u cementnom malteru.Sav šut utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ² obijene površine.	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju, toaleti: I-og i II-og sprata	113.47	m2
	19	Pažljiva demontaža svetiljki sa plafona toaleta prizemlja, fiskulturne sale, I-vog I II-gog sprata uz upotrebu lake skele. Demontirane svetiljke, utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju. Demontažu vršiti uz upotrebu radne skele. Obračun po komadu	muški i ženski toalet fiskulturne sale, prizemlje, I-vi i II-gi sprat	32.00	kom.
	20	Pažljiva demontaža utičnica, prekidača u sanitarnom bloku fiskulturne sale i toaletima:prizemlja, I-og, II-og sprata. Demontirani materijal utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po komadu	sanitarni blok I toaleti	36.00	kom.

74380.00	21	Struganje starog molaraja sa unutrašnjih zidova muških i ženskih toaleta prizemlja, fiskulturne sale, I-vog I II-gog sprata. Struganje vršiti uz upotrebu lake skele. Sav šut utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Zidove nakon struganja dobro očistiti od prašine I pripremiti za dalji rad. Obračun po m2	muški i ženski toalet: fiskulturna sale, prizemlje, I-vi, II-gi sprat	331.88	m2
	22	Skidanje masne boje sa unutrašnjih zidova muških i ženskih toaleta prizemlja, fiskulturne sale, I-vog I II-gog sprata. Sav šut utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Zidove nakon struganja dobro očistiti I pripremiti za dalji rad. Obračun po m2	muški i ženski toalet: fiskulturna sala, I-vi i II-gi sprat	68.45	m2
	23	Rušenje pregradnog zida debljine d=25 cm od pune opeke između toaleta u prizemlju I ostave, radi izrade toaleta za OSI (Osobe sa invaliditetom). Sav šut utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju.	Obračun po m3	2.40	m3
	24	Rušenje dijela zida radi proširenja otvora za ugradnju vrata na toaletu prizemlja koji se pretvara u toalet za OSI. Debljina zida je d=38 cm od pune opeke. Sav šut utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju.	Obračun po m1	4.20	m1
	25	Rušenje pregradnog zida debljine d=10 cm od opeke u toaletu prizemlja, radi izrade toaleta za OSI (Osobe sa invaliditetom). Sav šut utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju.	Obračun po m2	2.45	m2
	26	Zidanje pregradnog zida u prizemlju od giter bloka d=20cm u produžnom malteru sa izradom horizontalnih serklaza h=20cm za ukrućenje armiranih sa $\pm 2R\emptyset 12$ I $U\emptyset 8/20$ koji dijeli toalet za OSI sa toaletoma za pomoćno osoblje škole. Svaki treći red povezati sa postojećim zidovima. Radove izvoditi uz upotrebu lake skele	Obračun po m2	9.57	m2
	27	Izrada rabicirane cementne košuljica na mjestima demontiranih betonskih postolja za čučavce preko prethodno očišćene i pripremljene podloge. Cijenom obuhvaćeno postavljanje rabić mreže sa preklopom 5cm. Završna obrada perdašenje a nakon sušenja do vlažnosti 6% i brušenje iste. Debljina košuljice je 4cm. Obračun po m2 izvedene površine računajući sav rad i materijal.	spravarnica	13.60	m2

74380.00	28	Malterisanje novog zida u prizemlju koji dijeli toalet za OSI sa toaletoma za pomoćno osoblje škole, cementnim malterom u 2 sloja grubi I fini sa prethodnim špricanjem cementnim mlijekom uz upotrebu lake skele.	Obračun po m2	19.14	m2
	29	Obrada špaletne širine 40cm oko proširenog otvora na toaletu u prizemlju cementnim malterom u 2 sloja grubi I fini sa prethodnim špricanjem cementnim mlijekom.	Obračun po m1	5.20	m1
	30	Nabavka materijala i saniranje dijela zidova nakon uklanjanja zidne keramike i instalacija VIK-a. Šlicevi se krpe nakon polaganja novih instalacija a zidovi se potom saniraju ručnim malterisanjem do fine ruke sa svim potrebnim predradnjama i opisu za radove malterisanja. Radove izvoditi uz upotrebu lake skele. Obračun po m ² saniranog zida	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju, toaleta: prizemlja, I-og i II-og sprata	697.19	m2
	31	Izrada hidroizolacije poda i zidova u toaletima, i tuševima premazom na bazi polimer cementa (dvokomponentni malter, ojačan (armiran) vlaknima, sa vrlo niskim modulom elastičnosti, na bazi cementa, modifikovan sa specijalnim polimerima otpornim na alkalije, koji sadrži agregat sitne granulacije i odgovarajuće aditive za vodonepropusnost i zaštitu betonskih podloga izloženih naponima zatezanja), sa podizanjem uz zidove do visine 15cm, dok se u dijelu kod umivaonika ista se podiže uz zidove do visine 150cm a u dijelu sa tuševima do visne 200cm. Hidroizolaciju izvesti po uputstvu proizvođača. Prije nanošenja hidroizolacije na podove sve šliceve i otvore nakon štemanja za postavljanje nove instalacije VIK-a okrpiti betonom i malterom. Na uglovima tj. na spoju zida i poda izraditi holkere kako bi se izbjegao lom izolacije pod pravim uglom. Obračun po m2 izvedene izolacije.	toaleti i tuševi: fiskulturne sale, prizemlja, I-og i II-og sprata	228.80	m2
	32	Oblaganje podova toaleta podnim protivkliznim keramičkim pločicama I klase, dimenzija 60x60cm i dezena po izboru Investitora. Pločice polagati u sloj vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica vodonepropusnom masom za fugovanje. U prostoru za tuševe izraditi prag visine 5cm kako bi se spriječilo oticanje vode u okolni prostor i obložiti ga keramikom. Na uglovima postaviti AL lajsnu mat. Obračun po m2 gotove karamike NAPOMENA: Formirati cijenu na osnovu jedinične cijene keramike do 12€/m2.	toaleti, tuševi I svlačionice: fiskulturne sale, prizemlja, I-og I II-og sprata	147.61	m2

74380.00	33	Oblaganje zidova toaleta zidnim keramičkim pločicama I klase, dimenzija 30x60cm i dezena po izboru investitora. Pločice polagati u sloju vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica vodonepropusnom masom za fugovanje. Keramiku postavljati do visine plafona u prostoru sa tuševima a u ostalom prostoru do visine 240cm. Oblaganje špaletni oko stolarije i niša ušlo je u cijenu pozicije i neće se posebno obračunavati. Na uglovima ugraditi Al lajsne mat radi zaštite. Obračun po m ² komplet izvedene pozicije. NAPOMENA: Formirati cijenu na osnovu jedinične cijene keramike do 12€/m ² .	toaleti, tuševi I svlačionice: fiskulturne sale, prizemlja, I-vi i II-sprat	585.77	m2
	34	Izrada i postavljanje unutrašnjih jednokrilih. Vrata izraditi od PVC višekomornog profila u bijeloj boji, krila su sa ispunom od PVC panela i sistemom zaptivanja EPDM gumom. Postaviti okov od eloksiranog aluminijuma, bravu sa cilindar uloškom i tri ključa, tri šarke po krilu, po izboru projektanta. Obračun po komadu vrata.	muški i ženski sanitarni blok- fiskulturna sala dim.90x200cm	3.00	kom.
	35	Izrada i postavljanje unutrašnjih jednokrilih. Vrata izraditi od PVC višekomornog profila u bijeloj boji, krila su sa ispunom od PVC panela i sistemom zaptivanja EPDM gumom. Postaviti okov od eloksiranog aluminijuma, bravu sa cilindar uloškom i tri ključa, tri šarke po krilu, po izboru projektanta. Obračun po komadu vrata.	muški i ženski sanitarni blok dim.70x200cm	34.00	kom.
	36	Izrada i postavljanje unutrašnjih jednokrilih. Vrata izraditi od PVC višekomornog profila u bijeloj boji, krila su sa ispunom od PVC panela i sistemom zaptivanja EPDM gumom. Postaviti okov od eloksiranog aluminijuma, bravu sa cilindar uloškom i tri ključa, tri šarke po krilu, po izboru projektanta. Obračun po komadu vrata.	toalet za invalide u prizemlju dim.100x200cm	1.00	kom.
	37	Nabavka potrebnog materijala i izrada plafonskih površina vlagootpornim gips-karton pločama TIPA Knauf ili ekvivalent debljine 12.5 mm sa metalnom podkonstrukcijom u toaletima prizemlja I-vog i II-gog sprata i fiskulturnog bloka. Metalne profile podkonstrukcije fiksirati za elemente međuspratne konstrukcije. Na uglovima, ivicama i sastavima sa zidovima koristiti metalne «L» profile kao dilataciju. Na spojevima ploča koristiti bandaž traku i kit Knauf Fugenfuller ili ekvivalent a sve po uputstvu proizvođača	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju sa svlačionicom, toaleti: prizemlje, I-vi i II-gi sprat	155.07	m2

74380.00	38	Oblaganje kanalizacionih i vodovodnih vertikalna u toaletima vlagootpornim gipskartonskim pločama. Na uglovima-mjestima spoja dvije table postaviti ugaone lajsne. Montažu vršiti uz upotrebu lake skele. Obračun po m1 obloge.	prizemlje, I-vi sprat i II-gi sprat	60.00	m2
	39	Oblaganje mašinske vertikala u toaletu za pomoćno osoblje škole I svlačionici u fiskulturnoj sali vlagootpornim gipskartonskim pločama. Na uglovima-mjestima spoja dvije table postaviti ugaone lajsne.	Montažu vršiti uz upotrebu lake skele. Obračun po m2 obloge.	16.32	m2
	40	Gletovanje novih zidova i plafona, disperzivnim gitom u 2 sloja sa prethodnim nanošenjem podloge uz upotrebu skele. Nakon nanošenja I sušenja glet mase površine obrusiti i oprati.	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju sa svlačionicom, toaleti; prizemlja, I-og i II-og sprata	154.56	m2
	41	Gletovanje starih zidova i plafona, disperzivnim gitom u 3 sloja sa prethodnim nanošenjem podloge uz upotrebu skele. Površine prije nanošenja gleta detaljno pregledati, pukotine i oštećenja sanirati reparaturnim malterom. Na ivicama greda, zidova i oko otvora (prozori i vrata) postaviti aluminijsku ugaonu lajsnu za ojačanje. Nakon nanošenja I sušenja glet mase površine obrusiti i oprati.	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju sa svlačionicom, toaleti; prizemlja, I-og i II-og sprata I plafoni učionica II-og sprata	419.82	m2
	42	Bojenje gletovanih zidova i plafona, poludisperzivnom bijelom bojom. Na sve površine nanijeti podlogu a zatim bojiti poludisperzivnom bojom prvi i drugi put, dok se ne dobije ujednačen ton.U cijenu uračunato korišćenje skele.	sanitarni blok fiskulturne sale u prizemlju sa svlačionicom	2000.00	m2
	43	Isporuka i ugradnja plafonske svjetiljke BERTA MEDIUM ROUND ili ekvivalent sa grlom E 27 Ø 275mm u zaštiti IP 66 sa LED sijalicom 11W, 4000K.	sanitarni blok fiskulturne sale i toaleti: prizemlja, I-og i II-og sprata	51.00	kom.
	44	Isporuka i ugradnja modularne utičnice 2P+E 16A, 2M i pripadajućeg modularnog pribora.	Obračun po komadu	10.00	kom.
	45	Isporuka i ugradnja običnog modularnog prekidača 10A, 1M i pripadajućeg modularnog pribora	Obračun po komadu	6.00	kom
	46	Ispitivanje izvedene instalacije u sanitarnom bloku fiskulturne sale I toaletima: prizemlja, I-og i II-og sprata, puštanje u rad i izdavanje certifikata o ispravnosti.	Obračun paušalno	1.00	paušal

74380.00	47	Demontaža radijatora u prostorijama toaleti i tuševi: fiskulturne sale, prizemlja, I-og i II-og sprata, čišćenje stare boje, farbanje bijelom bojom do postizanja ujednačenog tona a nakon završetka svih građevinskih radova njihovo vraćanje u prvobitan položaj. Cijenom obuhvatiti sav potreban materijal za njihovu ponovnu montažu i stavljanje u funkciju. Dimenzije radijatora su 120x90cm i 80x90cm. Obračun po komadu.	Obračun po m1	9.00	kom
	48	Farbanje cijevi od graijanja uljanom bojom do postizanja ujednačenog tona.	Cijevi su prečnika 1" i Ø50mm	122.00	m1
	49	Završno grubo i fino čišćenje sanitarnih prostorija fiskulturne sale i toaleta: prizemlja, I-og I II-og sprata sa odvoženjem šuta na gradsku deponiju.	Obračun paušalno	1.00	paušal
	50	Nabavka transport i montaža plastičnih polipropilenskih vodovodnih cijevi sa fittingom na navoj za sanitarnu vodu.Izvodjač mora garantovati da će vodovodnu mrežu od ovih cijevi izvesti u svemu prema uslovima koji su propisani za izvodjenje od strane proizvođača cijevi, i to po DIN standardima. Specifikaciju fazonskih komada treba da uradi izvodjač radova uz verifikaciju isporučioca cijevi. U cijenu su uračunata sva potrebna štemovanja. Cijevi na svaki metar i po pričvrstiti orginalnim obujmicama za ove cijevi koje takodje treba nabaviti zajedno sa cijevima plastičnim obujmicama za konstrukciju. U cijenu je uracunata i demontaza postojecih vodovodnih cijevi kao i odvoz na deponiju. Obračun po metru dužnom komplet sa izolacijom.Poslije ispitivanja uraditi dezinfekciju mreže rastvorom hlora a zatim mrežu dobro isprati.	Ø 15	34.61	m
	51	Nabavka transport i montaža plastičnih polipropilenskih vodovodnih cijevi sa fittingom na navoj za sanitarnu vodu.Izvodjač mora garantovati da će vodovodnu mrežu od ovih cijevi izvesti u svemu prema uslovima koji su propisani za izvodjenje od strane proizvođača cijevi, i to po DIN standardima. Specifikaciju fazonskih komada treba da uradi izvodjač radova uz verifikaciju isporučioca cijevi. U cijenu su uračunata sva potrebna štemovanja. Cijevi na svaki metar i po pričvrstiti orginalnim obujmicama za ove cijevi koje takodje treba nabaviti zajedno sa cijevima plastičnim obujmicama za konstrukciju. U cijenu je uracunata i demontaza postojecih vodovodnih cijevi kao i odvoz na deponiju. Obračun po metru dužnom komplet sa izolacijom.Poslije ispitivanja uraditi dezinfekciju mreže rastvorom hlora a zatim mrežu dobro isprati.	Ø 20	32.70	m

74380.00	52	Nabavka transport i montaža plastičnih polipropilenskih vodovodnih cijevi sa fittingom na navoj za sanitarnu vodu.Izvodjač mora garantovati da će vodovodnu mrežu od ovih cijevi izvesti u svemu prema uslovima koji su propisani za izvodjenje od strane proizvođača cijevi, i to po DIN standardima. Specifikaciju fazonskih komada treba da uradi izvodjač radova uz verifikaciju isporučioaca cijevi. U cijenu su uračunata sva potrebna štemovanja. Cijevi na svaki metar i po pričvrstiti orginalnim obujmicama za ove cijevi koje takodje treba nabaviti zajedno sa cijevima plastičnim obujmicama za konstrukciju. U cijenu je uracunata i demontaza postojecih vodovodnih cijevi kao i odvoz na deponiju. Obračun po metru dužnom komplet sa izolacijom.Poslije ispitivanja uraditi dezinfekciju mreže rastvorom hlora a zatim mrežu dobro isprati.	Ø 25	26.64	m
	53	Nabavka transport i montaža plastičnih polipropilenskih vodovodnih cijevi sa fittingom na navoj za sanitarnu vodu.Izvodjač mora garantovati da će vodovodnu mrežu od ovih cijevi izvesti u svemu prema uslovima koji su propisani za izvodjenje od strane proizvođača cijevi, i to po DIN standardima. Specifikaciju fazonskih komada treba da uradi izvodjač radova uz verifikaciju isporučioaca cijevi. U cijenu su uračunata sva potrebna štemovanja. Cijevi na svaki metar i po pričvrstiti orginalnim obujmicama za ove cijevi koje takodje treba nabaviti zajedno sa cijevima plastičnim obujmicama za konstrukciju. U cijenu je uracunata i demontaza postojecih vodovodnih cijevi kao i odvoz na deponiju. Obračun po metru dužnom komplet sa izolacijom.Poslije ispitivanja uraditi dezinfekciju mreže rastvorom hlora a zatim mrežu dobro isprati.	Ø 30	45.24	m
	54	Nabavka i montaža ravnih propusnih ventila.Ventili su sa hromiranom kapom i rozetnom (centralni) za pocinkovane cijevi,na mjestima označenim u projektu. Obračun po komadu.	Ø 1/2"	6.00	kom
	55	Nabavka i montaža ravnih propusnih ventila.Ventili su sa hromiranom kapom i rozetnom (centralni) za pocinkovane cijevi, na mjestima označenim u projektu. Obračun po komadu.	Ø 3/4"	4.00	kom
	56	Nabavka i montaža ravnih propusnih ventila.Ventili su sa hromiranom kapom i rozetnom (centralni) za pocinkovane cijevi, na mjestima označenim u projektu. Obračun po komadu.	Ø 1"	5.00	kom

74380.00	57	Nabavka i montaža ugaonih EK ventila na mjestima označenim u projektu. Obračun po komadu.	EK	31.00	kom
	58	Ispitivanje montirane vodovodne mreže na vodoizdržljivost prema datim uputstvima.Potrebnu količinu vode za ispitivanje obezbeđuje izvođač.	Obračunava se i plaća po komplet ispitanom cjevovodu.	1.00	paušalno
	59	Nabavka, transport, raznošenje i ugradjivanje novih kanalizacionih cijevi i fazonskih komada od tvrdog PVC-a odgovarajućeg tipa i prečnika Ø 110. PVC cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod kanalizacione mreže. Spajanje cijevi, cijevi i fazonskih komada, izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon postavljanja cijevi izvršiti test vododrživosti. Cijevi u objektu postaviti u projektovanom padu 1.5-2.5 %. Cijevi pričvrstiti sa obujmicama ispod naglavka da nebi došlo do klizanja pri daljoj montaži. Prilikom prodiranja kroz konstrukciju izvršiti izolovanje od vlage i zvuka. Koristiti futere za prodore kroz tavanicu. Ukoliko se računa sa stalnim uticajem tople vode preko 60 stepeni izvršiti odgovarajuću izolaciju cijevi	Unutrasnji razvod cev Ø 110	138.42	m'
	60	Nabavka, transport, raznošenje i ugradjivanje novih kanalizacionih cijevi i fazonskih komada od tvrdog PVC-a odgovarajućeg tipa i prečnika Ø 75. PVC cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod kanalizacione mreže. Spajanje cijevi, cijevi i fazonskih komada, izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon postavljanja cijevi izvršiti test vododrživosti. Cijevi u objektu postaviti u projektovanom padu 1.5-2.5 %. Cijevi pričvrstiti sa obujmicama ispod naglavka da nebi došlo do klizanja pri daljoj montaži. Prilikom prodiranja kroz konstrukciju izvršiti izolovanje od vlage i zvuka. Koristiti futere za prodore kroz tavanicu. Ukoliko se računa sa stalnim uticajem tople vode preko 60 stepeni izvršiti odgovarajuću izolaciju cijevi	Unutrasnji razvod cev Ø 75	11.76	m'

74380.00	61	Nabavka, transport, raznošenje i ugradjivanje novih kanalizacionih cijevi i fazonskih komada od tvrdog PVC-a odgovarajućeg tipa i prečnika Ø 50. PVC cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod kanalizacione mreže. Spajanje cijevi, cijevi i fazonskih komada, izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon postavljanja cijevi izvršiti test vododrživosti. Cijevi u objektu postaviti u projektovanom padu 1.5-2.5 %. Cijevi pričvrstiti sa obujmicama ispod naglavka da nebi došlo do klizanja pri daljoj montaži. Prilikom prodiranja kroz konstrukciju izvršiti izolovanje od vlage i zvuka. Koristiti futere za prodore kroz tavanicu. Ukoliko se računa sa stalnim uticajem tople vode preko 60 stepeni izvršiti odgovarajuću izolaciju cijevi	Unutrasnji razvod cev Ø 50	45.84	m'
	62	Nabavka, transport i montaža sifoniranih slivnika HL3100Pr, sa blokadom zadaha i kad je sifon suv, sifonom i niklovanom poklopnom rešetkom sa okvirom dimenzija 15x15 cm. Slivnici od PVC sa vertikalnim odvodom.	slivnik Ø 50 mm - vertikalni	25.00	kom
	63	Nabavka transport i montaža tipskih elemenata sikaplan®/samafil® iz sistema sika ventilacione kape za ugradnju na kraju ventilacionih vertikalna.Obračun po komadu.	Ø 110mm	3.00	kom
	64	Nabavka, transport i montaža niklovanih vratanaca sa niklovanm okvirom dimenzija 30x20 cm, za ugradnju na revizionim komadima u podnožju kanalizacionih vertikalna.	niklovana vratanca dim. 30x20cm	5.00	kom
	65	Nabavka, transport i ugradnja umivaonika dim.60/45m sa stalkom, opremljenog sa česmom, poniklovanim sifonom, čepom i rozetnom. Iznad umivaonika ugraditi ogledalo L=60cm Obračun po kompletu	- umivaonik 60/45m sa stalkom, česma, poniklovani sifon, čep, rozetna I ogledalo L=60cm	17.00	kpl.
	66	Nabavka, prenos i montaža komplet WC solje koja se sastoji od: - klozetske WC šolje I klase sa horizontalnim odvodom - montažnog instalacijskog elementa za WC šolju sa visokomontažnim vodokotlićem - poklopne daske za wc šolju sa okvirom od visokokvalitetne plastike i priborom za ugradnju prema uputstvima proizvođača, a prema izboru Investitora.	Pored šolje ugraditi sanitarnu galanteriju koju sačinjava:držač toalet papira. Obračun po kompletu.	22.00	kpl.
	67	Nabavka, transport i ugradnja pisoara, opremljenog sa svim potrebnim elementima za ispravan rad.	Pisoar po izboru Investitora.	12.00	kom

74380.00	68	Nabavka i montaža jednoručna baterija mješalica za toplu i hladnu vodu sa telefon tušem i poniklovanim kliznim držačem, postavljenim na zidu iznad baterije mješalice. Na zidu pored tuš kade isporučiti i montirati pripadajuću galanteriju i to držače za sapun, peškir i kuku za vješanje garderobe.	Obračunava se i plaća po montiranom kompletu.	3.00	komplet
	69	KOMPLET KONZOLNI WC ZA OSOBE SA POSEBNIM POTREBAMA: Nabavka, transport i montaža komplet konzolnog WC-a koji se sastoji od: KONZOLNE WC ŠOLJE, od belog fajansa, I klase, (tip prema izboru investitora) za ispiranje sa 6 lit vode, odignute od poda minimum 6 cm, sa demontažnim sedištem i poklopcem; INSTALACIONOG ELEMENTA ZA WC ŠOLJU ugradne visine 113 cm, sa ugradnim vodokotlićem i dvokoličinskim tasterom za aktiviranje ispiranja. Instalacioni element je samonosiv i predviđen za ugradnju u suvo-montažnu konstrukciju obloženu sa dva sloja gips ploča. Komplet sa integrisanim EK ventilom 1/2", nisko šumnim ulivnim ventilom i pneumatskim odlivnim ventilom odvodnim koljenom DN90/110 mm sa zvučno izolovanom obujmicom, i spojnim komadom za WC šolju sa zaptivnim manžetama, setom zvučne izolacije, zavrtnjima za učvršćenje šolje i svim potrebnim priborom za ugradnju po uputstvu Proizvođača; ZIDNOG HROMIRANOG NOSAČA za WC četku, ZIDNOG HROMIRANOG NOSAČA za toalet papir i ZGLOBNOG HROMIRANOG RUKOHVATA pored WC šolje montiranog na zid.	Obračunava se i plaća po montiranom kompletu.	1.00	komplet
	70	KOMPLET NADGRADNI UMIVAONIK ZA OSOBE SA POSEBNIM POTREBAMA: Nabavka, transport i montaža komplet nadgradnog umivaonika za invalide (tip prema izboru investitora), koji se sastoji od: NADGRADNOG UMIVAONIKA od belog fajansa, I klase, sa niklovanim samoispirajućim sifonom DN 32 mm; JEDNORUČNE STOJEĆE ARMATURE, sa perlatorom sa ograničenjem protoka vode, dva gibljiva crijeva R3/8" za priključak vode sa sitima protiv nečistoća, komplet sa ugaonim ventilima DN15 spojeno na dovod vode; ZIDNOG OGLEDALA dimenzija cca 70 x 90 cm, ZIDNOG DISPENZERA za tečni sapun i HROMIRANOG NOSAČA UBRUSA. Obračun po kompletu		1.00	komplet

74380.00	71	Nabavka i ugradnja bojlera zapremine 80 litara, snage grejača 2 kW, sigurnosno-nepovratnim ventilom i brinox crevima, sve spojeno, ispitano i pusteno u funkciju. Bojler montirati u tavanском prostoru iznad sanitarnog cvora.	Obračun po komadu	2.00	kom
	72	Razbijanje betona u podrumu objekta u dužini od 3.65m, širini 0.40m i visini 20m radi polaganja kanalizacione cijevi i spajanja sa postojećom kanalizacijom a zatim vraćanje u prvobitno stanje. Cijenom obuhvatiti nabavku cijevi i fazonskih komada u skladu sa projektom.	Obračun paušlno.	1.00	pauš
	73	Na mjestu priključenja objekta na gradsku kanalizaciju postaviti nepovratnu klapnu (žablji poklopac) fi200.	Obračun po komadu.	1.00	kom