

PREGLED POSTUPKA #97179

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	MINISTARSTVO SPORTA I MLADIH
PIB	11081231
E-mail	ums@ums.gov.me
Telefon	020/684-900
Internet adresa	//
Fax	//
Adresa	Svetlane Kane Radević 3
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Adaptacija prostora za potrebe omladinskog servisa u opštini Zeta
Status	U toku
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Dijana Džaković
Kontakt	068-634-330
Datum objave	05.08.2025. 15:35

Napomena	Članom 25 Zakona o mladima („Službeni list Crne Gore“, br. 25/19) propisano je da Ministarstvo sporta i mladih može finansirati, odnosno sufinansirati izgradnju, rekonstrukciju, adaptaciju ili opremanje omladinskog servisa u vrijednosti do 30.000 eura. Takođe, u skladu sa istim članom, Ministarstvo može, uz prethodnu saglasnost Vlade Crne Gore, finansirati odnosno sufinansirati ove aktivnosti u vrijednosti preko 30.000 eura. Na osnovu prethodno navedenog, Ministarstvo sporta i mladih finansira Adaptaciju prostora za potrebe omladinskog servisa u opštini Zeta.
----------	---

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Zahtjev za podnošenje ponuda - Adaptacija prostora za potrebe omladinskog servisa u opštini Zeta	05.08.2025 15:35	13.08.2025 11:30	13.08.2025 11:30	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
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Ne postoje definisane stavke plana

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Uz ponudu se dostavlja Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, data na Obrascu 2, preuzimanjem na posebnom aplikativnom dijelu elektronskog sistema javnih nabavki, shodno članu 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list CG“, br. 16/23, 20/23, 36/23, 114/23, 49/24 i 114/24)	Obrazac 2
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Rok izvođenja radova je 60 dana od dana zaključivanja Ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je opština Zeta.	Mjesto izvršenja ugovora
Način plaćanja: Virmanski	Način plaćanja
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke): - licence izvođača radova izdate od nadležnih Ministarstava, u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list CG“ 19/25).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Rok plaćanja je: U roku od 30 (trideset) dana od dana izvedenih radova, uredno dostavljene fakture i potpisanog Zapisnika o primopredaji izvedenih radova	Rok plaćanja
Garantni rok: Izvodjač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseci. Garantni rok počinje teći od dana primopredaje izvedenih radova.	Garantni rok

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o jednostavnoj nabavci dostavi naručiocu: garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora, sa rokom važenja od deset dana dužim od dana isteka roka važenja ugovora.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnose se u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda: • neposrednim podnošenjem na arhivi naručioca na adresi Svetlane Kane Radević broj 3, Podgorica; • preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Svetlane Kane Radević broj 3, Podgorica, s tim što Garancija ponude mora biti uručena od strane poštanskog operatora radnim danima od 08:00 do 14:00 časova. Original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude
Izvođač je dužan za svu opremu koja bude ponuđena dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa domaćim ili ISO i EN standardima/ sva oprema koja bude ponuđena i ugrađena mora biti u skladu sa domaćim ili ISO i EN standardima.	Drugi uslovi

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 (prijava za osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom, što se dokazuje - rešenjem o utvrđivanju ispunjenosti uslova za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera građevinske struke izdatim od nadležnih Ministarstava, - potvrdom o članstvu u Inženjerskoj komori za inženjera građevinske struke iz prethodne stavke, - rešenjem o utvrđivanju ispunjenosti uslova za obavljanje poslova ovlašćenog inženjera elektrotehničke struke izdatim od nadležnih Ministarstava, - potvrdom o članstvu u Inženjerskoj komori za inženjera elektrotehničke struke iz prethodne stavke	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat treba da posjeduje iskustvo na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta. Ispunjenost uslova o posjedovanju iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke dokazuje se na osnovu minimum 1 potvrda izdata od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, pruženim uslugama ili izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen: Istim poslovima se smatraju radovi na adaptaciji, sanaciji i rekonstrukciji objekata vrijednosti manje ili jednake 15.000,00 bez uračunatog pdv-a, sličnim poslovima se smatraju radovi na izgradnji objekata vrijednosti manje ili jednake 15.000,00 bez uračunatog pdv-a.	Stručna i tehnička sposobnost
Obaveza Izvođača: - Da dostavi Izvještaj o planiranoj dinamici radova, - Da usluge pruža kvalifikovanom radnom snagom sa potrebnim iskustvom za ovu vrstu posla. - Da primijeni mjere zaštite i zdravlja na radu propisane zakonom, kako ne bi došlo do povrede, odnosno nesreće na poslu, a u slučaju da do istih dođe, odgovoran je po svim osnovama. - Da odmah, po zahtjevu nadzornog organa Naručioca, pristupi otklanjanju uočenih nedostataka i propusta u obavljanju posla. - Da nadoknadi svu štetu Naručiocu, koja bude prouzrokovana nesavjesnim ili nekvalitetnim radom ili krivicom lica koje izvode radove.	Drugi uslovi

Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Kontrolu izvršenih usluga vrše ovlašćena lica imenovana od strane Naručioca. Ovlašćena lica su zadužena da nakon izvedenih radova u svakoj pojedinačnoj prostoriji u roku od 3 dana zapisnički konstatuju da li su radovi izvršeni u potpunosti sa zahtjevima naručioca. Izvođač je dužan da postupi po primjedbama Naručioca i/ili ovlašćenih lica, u roku od 3 dana od dana kada je zapisnički konstatovan uočeni propust. Ovlašćeno lice nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze, ukoliko za to ne dobije pisano ovlašćenje Naručioca. Bilo kakav propust ovlašćenog lica u vršenju svoje dužnosti ne oslobađa Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za blagovremeno izvršenje posla.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Izabrani ponuđač je dužan da dostavi Standarde koji su traženi da se zadovolje atestima su: 1. Otpornost na vjetar: EN 12210 2. Propustljivost vode: EN 12208 3. Dihtovanje: EN 12207 4. Termička provodljivost: EN ISO 10077-2	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 18.930,85 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	RUŠENJE I UKLANJANJE	RUŠENJE I UKLANJANJE Demontaža postojeće podne obloge. U cijenu uračunato iznošenje šteta van objekta na predviđenu gradilišnu deponiju. Obračun po m ²	36,43 m2
2	Demontaža postojeće podne keramike u sanitarnim čvorovima I sa parapeta.	Demontaža postojeće podne keramike u sanitarnim čvorovima I sa parapeta. U cijenu uračunato iznošenje šteta van objekta na predviđenu gradilišnu deponiju. Obračun po m ²	4,56 m2
3	Demontaža postojeće zidne keramike.	Demontaža postojeće zidne keramike. U cijenu uračunato iznošenje šteta van objekta na predviđenu gradilišnu deponiju. Obračun po m ²	5,66 m2
4	Demontaža postojećih sanitarija, ventila i cijevnog razvoda.	Demontaža postojećih sanitarija, ventila i cijevnog razvoda. U cijenu uračunato iznošenje šteta van objekta na predviđenu gradilišnu deponiju. Obračun paušalno.	1,00 paušalno
5	Demontaža postojećih vrata.	Demontaža postojećih vrata. Obračun po komadu. dim. cca 75/210 cm	1,00 kom

6	Demontaža postojećeg prozora.	Demontaža postojećeg prozora. Ukoliko prilikom demontaže dođe do oštećenja betonskih serklaža između prozora, potrebno ih je sanirati reparaturnim malterom. Obračun po komadu. dim. cca 220x138 cm	1,00 kom
7	Odvoz gradilišnog otpada na deponiju	Odvoz gradilišnog otpada na deponiju udaljenosti do 10 km od lokacije. Obračun paušalno.	1,00 paušalno
8	Hidroizolatorski radovi - MOKRI ČVOROVI	MOKRI ČVOROVI Nabavka materijala, transport i izvođenje horizontalne i vertikalne izolacije mokrih čvorova. Izolaciju izvesti u svemu prema preporuci proizvođača. Pozicijom predvidjeti i obradu oko slivnika i postavljanje HI trake na prelomima izolacije. Pozicijom je obuhvaćen sav materijal, alat i rad. Obračun po m2.	2,06 m2
9	Hidroizolatorski radovi - TERASA	TERASA Nabavka materijala, transport i izvođenje horizontalne izolacije terase. Izolaciju izvesti u svemu prema preporuci proizvođača. Pozicijom predvidjeti i postavljanje HI trake na prelomima izolacije. Pozicijom je obuhvaćen sav materijal, alat i rad. Obračun po m2.	20,91 m2
		UNUTRAŠNJA VRATA Vrata od aluminijumskih profila bez termoprekida. Konstruktivna dubina konstrukcije (širina štoka) 67 mm, dubina krila 67 mm. Niski prag od 16 mm. Vrata mogu imati ispunu od stakla ili biti puna panelna sa lijepljenim limom preko profila, bez vidnih lajsni. Okovi testirani u sistemu profila, sa otvaranjem prema datoj šemi, vidni djelovi okova u boji po izboru projektanta i investitora iz standardne	

10	UNUTRAŠNJA VRATA	kataloške ponude proizvođača sistema. Vrata opremiti cilindrišnim trodjelnim šarkama, odgovarajućim bravama, ručicama i/ili rukohvatima, cilindar rozetnama, odgovarajućim cilindrima i automatima za samozatvaranje. Tamo gdje je to predviđeno projektom, vrata opremiti okovima za potrebe evakuacije (panik okovi). Okov sistemski, sa otvaranjem prema šemi sa odgovarajućim sertifikatom proizvođača aluminijumskih profila, oblik i boja po izboru projektanta. Predvidjeti trodjelne šarke za vrata u potrebnom broju komada (min. 3). Pozicija je zastakljena dvostrukim termoizolacionim staklom tipa 6 mm + 18 mm + 4 mm (28mm), $U_g=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ sa pvc distancerom za staklo sa poboljšanim termičkim karakteristikama. Panelnu ispunu predvidjeti od obostrano postavljenog aluminijumskog lima debljine 1mm, u boji i završnoj obradi profila, sa slojem tvrdo presovane termoizolacije, ukupne debljine 20 mm. Ukupan koeficijent prolaza toplote za cio otvor je $U_w= 1.80 \text{ W/m}^2\text{K}$. Ugradnju vršiti preko slijepog rama ili čeličnih držača. Prilikom ugradnje izbjeći direktan dodir čelika i aluminijuma. Svi čelični elementi i ostali elementi za fiksiranje pozicije, opšivni elementi, kao i materijal za termičku i hidro izolaciju po obodu otvora su sastavni dio pozicije. Montažu vršiti prema "RAL" sistemu montaže uz obaveznu primjenu svih elemenata koji su predviđeni istom. "NAPOMENA: Proizvođač je dužan da definiše način ugradnje radioničkim crtežima na koje je obavezan da dobije saglasnost naručioca, odnosno projektanta. Pri izradi i montaži pozicije poštovati sve preporuke od strane proizvođača profila. Izvođač je dužan dostaviti atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN	1,00 kom
----	------------------	--	----------

		standardima." V1 - Dvokrilna vrata sa 1 fixnim krilom, dimenzija 180x200	
11	PROZOR	PROZOR "Prozor od aluminijumskih profila sa termoprekidom. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Montažu vršiti prema ""RAL"" sistemu montaže uz obaveznu primenu svih elemenata koji su predviđeni istom. Okov okretno-nagibni sistemski,sa otvaranjem prema šemi proizvođača aluminijumskih profila sa odgovarajućim sertifikatom,oblik i boja po izboru projektanta. Poziciju opremiti roletnom sa termoprekidom, tipa M13800 sa ispunom (303014) 39 mm u boji po izboru investitora (u skladu sa šemom bravarije)." "Pozicija je zastakljena termoizolacionim staklom tipa 6/22/ 4 (32mm dvoslojno Low-E, Meki film Ug=1,0 W/m²K). Ukupan koeficijent prolaza toplote za cio prozor je Uw= 1.50 W/m²K. Pozicijom obuhvatiti i nabavku i ugradnju kliznih komarnika. Obračun po komadu." P - Jednokrilni prozor, dimenzija 110x138cm	2,00 kom
12	ULAZNA VRATA	ULAZNA VRATA Podizanje ulaznih vrata na nivo terase. Demontaža i ponovna montaža na traženoj visini. Pozicijom obuhvatati i sanaciju eventualne štete koja se može javiti usljed rada, silikonisanje oko otvora i slično. Obračun po kom	1,00 kom
13	RAMPA	RAMPA Izrada, transport i montaža čelične rampe na ulaznim vratima. Obračun po kom	1,00 kom

14	JEDNOKRILNA UNUTRAŠNJA VRATA	JEDNOKRILNA UNUTRAŠNJA VRATA "Štok unutrašnjih vrata predviđen je u kombinaciji masiva drveta i MDF pune širine zida pričvršćen za zid po svim stranama vijcima bez mogućnosti pomjeranja. Spoj štoka i zida pokriven je lajsnom - pervajzom od 100mm. Krilo vrata je kombinacija masivne podkonstrukcije sa ispunom od papirnatog saća obostrano obloženo MDF pločama. Štok, dek, lajsna i krilo, sa predhodnom pripremom za finalnu obradu, premazani su kvalitetnom bojom za MDF. Boja vrata po RAL-u je 9010. Zvučna zaštita vrata sa punim krilom iznosi 20-24dB (I klasa). Vrata su opremljena bravom i elektro-prihvatnikom (koji je dio projekta slabe struje). Prilikom ugradnje, uskladiti bravu i elektro-prihvatnik sa odabranom opremom. Obračun po komadu." V2 - Jednokrilna vrata, dimenzija 75x220 cm	1,00 kom
		ZIDOVI Izrada zidova obloženih dvotrukim standardnim ili vlagootpornim gips-kartonskim pločama, u zavisnosti od pozicije. CW profili treba da su za par milimetara kraći zbog ugiba betonske tavanice. Prostor između CW profila ispunjen je mineralnom vunom. UW profile na podovima i plafonim šrafiti za pod i plafon šrafovim sa metalnim tiplovima. Zbog sprečavanja prenosa zvuka ispod obodnih CW i UW profila nanijeti zaptivni kit. Vijci za pričvršćivanje gips-kartonskih ploča za potkonstrukciju (prvi sloj: samourezni vijak - TN 25mm; drugi sloj: samourezni vijak - TN 35mm), trebalo bi da budu na rastojanju od 25cm. Glave vijaka treba da su utopljene u dubinu ploče oko 1mm. Za zidove veće visine voditi se uputstvom (TL) proizvođača sistema suve gradnje (po potrebi smanjiti razmak CW profila na 417mm ili	

15	ZIDOVI	312,5mm). Max visina zida debljine 100mm (W112) je 4.00m (osovinski razmak CW 50 profila 625mm). Max visina zida debljine 125mm (W112) je 5.05m (osovinski razmak CW 75 profila 625mm). Max visina zida debljine 150mm (W112) je 7.15. Ukoliko se zid oblaže keramikom, iznimno na jednostruko obloženu pregradu tada međusobni osni razmaci CW profila potkonstrukcije moraju biti maksimalno 417mm. Potkonstrukcija na vratima se dodatno ojačava UA profilima ako je zid viši od 2.8 m, ako su vrata šira od 90cm ili ako je masa vrata veća od 25kg. Ukoliko se na gipsani zid kače kuhinjski elementi i umivaonici, predvidjeti dodatna ojačanja, u svemu prema preporukama proizvođača, što ulazi u jediničnu cijenu pozicije. "Kod prodora instalacija iz zida treba izrezati otvor u gips kartonu širi za 10mm od prečnika cijevi i tu šupljinu ispuniti trajno elastičnim fungicidnim kitom. Kit mora biti vatrootporan. Za armiranje spojeva gips-kartonskih tabli koriste se samoljepljive trake spremne za gletovanje. Spoljašnje uglove zaštititi aluminijumskim ugaonim profilima. Potkonstrukcija je od čeličnih pocinkovanih Knauf CW (MEST EN 14195) i UW (MEST EN 14195) profila (nazivne debljine lima 0.6 mm), ili sl. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2." Obračun po m²	12,60 m2
		ZIDNE OBLOGE "Izrada zidnih obloga na fasadnim i unutrašnjim AB/giter blok zidovima, ili slobodnostojećih, u svemu prema projektu. Obloge su obložene dvostrukim stadnardnim ili	

16	ZIDNE OBLOGE	vlagootpornim gipskartonskim pločama, u zavisnosti od pozicije. CW profili treba da su za par milimetara kraći zbog ugiba betonske tavanice. Prostor između CW profila ispunjen je mineralnom vunom. UW profile na podovima i plafonima obložiti samoljepljivom trakom za zvučnu izolaciju i šrafiti za pod i plafon šrafovim sa metalnim tiplovima. Zbog sprečavanja prenosa zvuka ispod obodnih CW i UW profila nanijeti zaptivni kit. Vijci za pričvršćivanje gips-kartonskih ploča za potkonstrukciju (prvi sloj: samourezni vijak; TN 25 mm; drugi sloj: samourezni vijak; TN 35 mm), trebalo bi da budu na rastojanju od 25cm. Glave vijaka treba da su utopljene u dubinu ploče oko 1mm." "Kod prodora instalacija iz zida treba izrezati otvor u gips kartonu širi za 10mm od prečnika cijevi i tu šupljinu ispuniti trajno elastičnim fungicidnim kitom. Kit mora biti vatrootporan. Za armiranje spojeva gips-kartonskih tabli koriste se samoljepljive trake spremne za gletovanje. Spoljašnje uglove zaštititi aluminijumskim ugaonim profilima. Potkonstrukcija je od čeličnih pocinkovanih Knauf CD (MEST EN 14195) i UD (MEST EN 14195) profila (nazivne debljine lima 0.6 mm), ili sl. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2." "Standardna ploča: - tip ploče: A (MEST EN 520)/GKB (DIN 18180) - debljina: 12,5 mm - širina 1250 mm - dužina 2000 / 2500 / 2600 / 2750 / 3000 mm - težina ploče 8,5 kg/m².	87,80 m2
----	--------------	---	----------

	* Vlagootporna (impregnirana) ploča: - tip ploče: H2 (MEST EN 520)/GKBI (DIN 18180) - debljina: 12,5 mm - širina 1250 mm - dužina 2000 / 2500 / 2600 / 2750 mm - težina ploče 8,8 kg/m²." Izrada zidne obloge sa jednostrukom metalnom potkonstrukcijom, ukupne debljine obloge 55mm, jednostrano obložena dvostrukim standardnim gips kartonskim Knauf pločama debljine 12,50 mm. Obračun po m²	
	SPUŠTENI PLAFONI "Izrada plafonskih obloga i spuštenih plafona od gips-kartonskih ploča na metalnoj potkonstrukciji i visilicama, prema detaljima iz projekta. Potkonstrukcija se sastoji iz dva reda unakrsnih CD profila u istom nivou, fiksiranih krstastim spojnicama ili u dva nivoa. Razmak između profila je 60cm u oba pravca. CD profile nastavljati pomoću nastavaka. Ivične UD profile obložiti trakom za zvučnu izolaciju. Plafoni su obloženi jednostrukim gips-kartonskim pločama. Vijci za pričvršćivanje gips-kartonskih ploča za potkonstrukciju treba da su odgovarajuće dužine i da ih je po 7 na svaki metar dužine profila. Glave vijaka treba da su utopljene u dubinu ploče oko 1mm. Fiksiranje ivičnih profila treba da je na rastojanjima ne većim od 50cm." Vješaljke koje nose potkonstrukciju plafona fiksirati za betonsku konstrukciju šrafovim sa metalnim tiplovima. Plafone oblagati običnim i vlagootpornim gips-kartonskim pločama, u svemu prema projektu. Za armiranje spojeva gips-kartonskih tabli koriste se samoljepljive trake spremne za	

17	SPUŠTENI PLAFONI	gletovanje. Spoljašnje uglove zaštititi aluminijumskim ugaonim profilima. Spoj plafona sa zidom izvesti sa razdjelnom trakom. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2. "Cijena uključuje i vertikalno/koso zatvaranje plafona (formiranje niša, skrivača svetla i sl) i neće se posebno obračunavati. Izrada kaskada, kosog i vertikalnog zatvaranja plafona je uračunata u cijenu i neće se posebno obračunavati. Visina spuštavanja prema projektu. Cijena uključuje i postavljanje CD profila u jednom pravcu u gornjoj zoni AB krovnih greda, zbog nošenja termoizolacije u slojevima krova. Obračun po m2 izrađenog spuštenog plafona sa materijalom. " "* Standardna ploča: - tip ploče: A (MEST EN 520)/GKB (DIN 18180) - debljina: 12,5 mm - širina 1250 mm - dužina 2000 / 2500 / 2600 / 2750 / 3000 mm - težina ploče 8,5 kg/m². * Vlagootporna (impregnirana) ploča: - tip ploče: H2 (MEST EN 520)/GKBI (DIN 18180) - debljina: 12,5 mm - širina 1250 mm - dužina 2000 / 2500 / 2600 / 2750 mm - težina ploče 8,8 kg/m²." Izrada spuštenog plafona od standardnih gips-kartonskih Knauf A (ili ekvivalent) ploča 12,5 mm, na metalnoj potkonstrukciji u suvim prostorijama. Obračun po m²	38,22 m2
----	------------------	--	----------

18	PODOVI	PODOVI Nabavka materijala i oblaganje podova suvih prostorija protivkliznim granitnim pločicama (klasa otpornosti na klizanje A prema DIN 51097:02.80) granitne keramik I klase, veličine, boje i tona prema izboru projektanta i odobrenom uzorku od strane investitora. Pločice polagati u sloju lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnice masom za fugovanje. Preporučena širina spojnice je 3 mm. U cijenu uračunati cijenu izrade obodne sokle visine 10cm (u prostorijama u kojima se zidovi ne oblažu keramikom), a koja je izračunata ovom pozicijom. Predvidjeti masu za ispunu spojnice. Obračun po m² gotove pozicije računajući rad i materijal. Napomena: navedene količine su iz projekta, a Izvođač radova je dužan da, prilikom poručivanja materijala, uzme u obzir "rastur" koji se javlja usljed potencijalnih gubitaka, rezanja, lomljenja, itd. Obračun po m²	38,22 m2
----	--------	--	----------

19	Nabavka materijala i oblaganje podova u sanitarnim čvorovima protivkliznim granitnim pločicama	Nabavka materijala i oblaganje podova u sanitarnim čvorovima protivkliznim granitnim pločicama (klasa otpornosti na klizanje A prema DIN 51097:02.80) granitne keramik I klase, veličine, boje i tona prema izboru projektanta i odobrenom uzorku od strane investitora. Pločice polagati u sloju lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica masom za fugovanje. Preporučena širina spojnica je 3 mm. U cijenu uračunati cijenu izrade obodne sokle visine 10cm (u prostorijama u kojima se zidovi ne oblažu keramikom), a koja je izračunata ovom pozicijom. Predvidjeti masu za ispunu spojnica. Obračun po m² gotove pozicije računajući rad i materijal. Napomena: navedene količine su iz projekta, a Izvođač radova je dužan da, prilikom poručivanja materijala, uzme u obzir "rastur" koji se javlja usljed potencijalnih gubitaka, rezanja, lomljenja, itd. Obračun po m²	1,39 m2
----	--	--	---------

20	Nabavka materijala i oblaganje podova terase protivkliznim granitnim pločicama	Nabavka materijala i oblaganje podova terase protivkliznim granitnim pločicama (klasa otpornosti na klizanje A prema DIN 51097:02.80) granitne keramik I klase, veličine, boje i tona prema izboru projektanta i odobrenom uzorku od strane investitora. Pločice polagati u sloju lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnice masom za fugovanje. Preporučena širina spojnice je 3 mm. U cijenu uračunati cijenu izrade obodne sokle visine 10cm (u prostorijama u kojima se zidovi ne oblažu keramikom), a koja je izračunata ovom pozicijom. Predvidjeti masu za ispunu spojnice. Obračun po m² gotove pozicije računajući rad i materijal. Napomena: navedene količine su iz projekta, a Izvođač radova je dužan da, prilikom poručivanja materijala, uzme u obzir "rastur" koji se javlja usljed potencijalnih gubitaka, rezanja, lomljenja, itd. Obračun po m²	25,00 m2
----	--	--	----------

21	ZIDOVI	ZIDOVI Oblaganje zidova sanitarnih čvorova keramičkim pločicama I klase, veličine, boje i tona prema izboru projektanta i odobrenom uzorku od strane investitora. Zidove oblagati punom visinom. Pločice polagati u sloju lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica masom za fugovanje. Keramiku postavljati do visine plafona. Na gips-kartonskim zidovima predvidjeti ugaone spojnice od acetatnog silikona. Oblaganje špaletni i niša ulazi u cijenu pozicije i neće se posebno obračunavati. Predvidjeti masu za ispunu spojnica. U prostorijama gdje se keramikom oblaže kompletan zid, postavljati je na 5 cm iznad kote spuštenog plafona. Obračun po m² kompletno izvedene pozicije. Napomena: Navedene količine su iz projekta a Izvođač je dužan da prilikom poručivanja materijala, uzme u obzir "rastur" koji se javlja usljed potencijalnih gubitaka, rezanja, lomljenja. Obračun po m²	8,50 m2
22	Molersko farbarski radovi - ZIDOVI	ZIDOVI Gletovanje i bojenje unutrašnjih zidova. Poludisperzivna boja u tonu po izboru investitora, uz saglasnost projektanta. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka dok se ne dobije potpuno ravna površina, a bojenje dok se ne dobije ujednačen ton. Ispravljanje toniranim disperzivnim kitom ili glet masom. Završno bojenje dva puta. Kod zidova sa malterom u lošem stanju, vršiti reparaciju postavljanjem mrežice na lijepku, pa onda pristupiti gletovanju. Obračun po m² računajući sav materijal, rad i potrebnu skelu. Boja po RAL-u je 9010. Obračun po m²	82,70 m2

23	Molersko farbarski radovi - PLAFONI	PLAFONI Gletovanje i bojenje plafona u objektu. Poludisperzivna posna boja u tonu po izboru investitora, uz saglasnost projektanta. Pozicija obuhvata impregniranje, predbojenje i ispravljanje toniranim disperzivnim kitom ili glet masom. Završno bojenje dva puta. Obračun po m² računajući sav materijal, rad i potrebnu skelu. Boja po RAL-u je 9010. Obračun po m²	38,22 m2
24	MOKRI ČVOROVİ - Zidovi	MOKRI ČVOROVİ Gletovanje i bojenje zidova i plafona u sanitarnim čvorovima. Poludisperzivna boja (periva, otporna na gljivice i buđ) u tonu po izboru investitora, uz saglasnost projektanta. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka dok se ne dobije potpuno ravna površina, a bojenje dok se ne dobije ujednačen ton. Ispravljanje toniranim disperzivnim kitom ili glet masom. Završno bojenje dva puta. Obračun po m² računajući sav materijal, rad i potrebnu skelu. Boja po RAL-u je 9010. Obračun po m² Zidovi	8,42 m2
25	MOKRI ČVOROVİ - Plafoni	MOKRI ČVOROVİ Gletovanje i bojenje zidova i plafona u sanitarnim čvorovima. Poludisperzivna boja (periva, otporna na gljivice i buđ) u tonu po izboru investitora, uz saglasnost projektanta. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka dok se ne dobije potpuno ravna površina, a bojenje dok se ne dobije ujednačen ton. Ispravljanje toniranim disperzivnim kitom ili glet masom. Završno bojenje dva puta. Obračun po m² računajući sav materijal, rad i potrebnu skelu. Boja po RAL-u je 9010. Obračun po m² Plafoni	1,36 m2

26	FASADERSKI RADOVI	FASADERSKI RADOVI Bojanje spoljnih zidova fasadeksom u tonu po izboru investitora. Površinu prethodno očistiti i pripremiti. Obračun po m ²	50,00 m2
27	KROVOPOKRIVAČKI RADOVI	KROVOPOKRIVAČKI RADOVI Reparacija postojećeg krovnog pokrivača. Demontaža postojećih crijepova i montaža novih. Obračun paušalno	1,00 paušalno
28	SANITARIJE I GALANTERIJA	SANITARIJE I GALANTERIJA Nabavka, transport i montaža umivaonika dimenzija 450*400. Sve po izboru investitora. U cijenu ulazi i sifon za lavabo i automatski sifon ventil. Obračun po kom	1,00 kom
29	Nabavka, isporuka i montaža senzorske baterije sa kontrolom temperature i baterijom od 9V.	Nabavka, isporuka i montaža senzorske baterije sa kontrolom temperature i baterijom od 9V. Sve po izboru investitora. Baterije se ugrađuju kod umivaonika dimenzije 900*500. Cijenom obuhvaćen i materijal za montažu. Obračun po kom	2,00 kom
30	Nabavka, transport i montaža MONOBLOK zahodske školjke sa soft-close daskom i sa svim potrebnim priključcima potrebnim za montažu.	Nabavka, transport i montaža MONOBLOK zahodske školjke sa soft-close daskom i sa svim potrebnim priključcima potrebnim za montažu. Sve po izboru investitora. Obračun po kom	1,00 kom
31	TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE	TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE Isporuka i montaža SPLIT sistema. Cijenom obuhvatiiti i isporuku i montažu izolovanog bakarnog cjevovoda fi 6.35/fi 9.52, komunikacionog kablo između spoljašnje i unutrašnje jedinice, cjevovoda kondenzata, kao i nosača za spoljnu jedinicu. Obračun po kom Obračun po kom	1,00 kom

32	ČIŠĆENJE	ČIŠĆENJE "Završno čišćenje svih prostorija u objektu, pranje prozora, podova, zidova obloženih keramičkim pločicama i dr. Čišćenje će se platiti samo jednom, bez obzira na broj izvršenih čišćenja u toku pripreme objekta za predaju." Obračun po m²	77,00 m2
----	----------	--	----------

33	LOKALNE RAZVODNE TABLE I USPONSKI VODOVI	LOKALNE RAZVODNE TABLE I USPONSKI VODOVI Isporuka i ugradnja razvodne table, označene na planovima sa «RTn (1-16)», tipa “stanska” fabričke proizvodnje 36 modula. Tabla su plastičnog kućišta, ugradne. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi “sitni” elementi neophodni za ugradnju table i ranžiranje kablova. Tabla se montira na mjestu prikazanom u grafičkom dijelu projekta. U tabli ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu: 1 x Diferencijalna FID sklopka 40A/0,03mA četvoropolna 12 x Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 6kA, tipa Acti 9 iC60N-B/16 A 1 x Trojpolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip C, 230V, 6kA, tipa Acti 9 iC60N-B/16 A 3 x Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 6kA, tipa Acti 9 iC60N-B/10 A Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvodnice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	1,00 kom
----	--	---	----------

34	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova sa izolacijom i plaštom od PVC mase,	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova sa izolacijom i plaštom od PVC mase, prema JUS N.C5 220/75, tipa N2XH i PP00; 0,6/1 kV. Kablovi se polažu na dionicama između MRO-a i lokalnih razvodnih tablie i između lokalne razvodne table komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, a plaća se po položenom N2XH 5 x 6 mm ²	30,00 m
35	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE I TEHNOLOŠKE POTROŠNJE	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE I TEHNOLOŠKE POTROŠNJE Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova trofaznih priključnica i izvoda provodnikom N2XH 5x2,5 mm ² položenim u tvrdim OG PVC cijevima Ø23mm montiranim na panelima, prema planu i jednopolnim šemama. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 15m. Komplet za materijal i rad:	1,00 kom
36	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE I TEHNOLOŠKE POTROŠNJE	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova monofaznih "šuko" priključnica i priključnih mjesta za bojler, klime, kablom N2XH 3x2,5 mm ² položenim u tvrdim OG PVC cijevima Ø23mm montiranim na panelima, prema planu i jednopolnim šemama. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 15m. Komplet za materijal i rad:	8,00 kom

37	PRIKLJUČNICE	PRIKLJUČNICE Isporuka i montaža dvomodularnih priključnica 2P+E 16A - 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.: nadgradna kutija 2M nosač modula 2M, priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V dekorativni ram 2M Komplet za materijal i rad:	6,00 kom
38	PRIKLJUČNICE	Isporuka i montaža dvomodularnih priključnica 2P+E 16A - 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.: nadgradna PVC kutija 7M nosač modula 7M, priključnica 2x(2M, 2P+E 16A - 250V) + 3x(1M priključnica 2P +E 16A) dekorativni ram 7M Komplet za materijal i rad:	4,00 kom
39	PRIKLJUČNICE	Isporuka i montaža dvomodularnih priključnica 2P+E 16A - 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.: nadgradna PVC kutija 2M nosač modula 2M polu OG IP54, priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V Komplet za materijal i rad:	1,00 kom
40	PRIKLJUČNICE	Isporuka i montaža nadgradne trofazne priključnice sa porculanskim jezgrom. Komplet za materijal i rad:	1,00 kom

41	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTEG I NUŽNOG (PROTIVPANIČNOG) OSVJETLJENJA	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTEG I NUŽNOG (PROTIVPANIČNOG) OSVJETLJENJA Ovaj dio predmjera i predračuna obuhvata: isporuku, montažu i povezivanje niže opisanih svjetiljki uključujući: • Isporuka materijala i izvođenje priključka sa sijaličnim grlom, za luster svetiljku, u stanovima prema planu el. instalacije • isporuku i postavljanje kuke za vješanje ili odgovarajućih tiplova za pričvršćivanje svjetiljke na tavanici ili zidu zajedničkih prostorija - isporuka, montaža i povezivanje pomoću stezaljki na već izvedenu instalaciju svjetiljke kako je to opisano u pojedinim pozicijama, • postavljanje u svjetiljke sijalice, odnosno fluo cijevi i startera, • ispitivanje i stavljanje pod napon, • zamjenu svih sijalica, fluo cijevi i startera koji ne budu ispravni u trenutku tehničkog prijema instalacije, • fluorescentne svjetiljke moraju da budu kompenzovane na faktor snage $\cos \phi > 0,90$. Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova opšteg, nužnog (protivpaničnog) osvjetljenja, bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Instalaciju izvesti provodnicima tipa N2XH 3 x 1,5mm², položenim u tvrdim OG PVC cijevima Ø23mm montiranim na panelima, prema planu I jednopolnim šemama. Prosječno se po jednom sijaličnom mjestu polaže: N2XH 3x1,5 mm² 7,5m Komplet za materijal i rad:	8,00 kom
----	--	---	----------

42	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTEG I NUŽNOG (PROTIVPANIČNOG) OSVJETLJENJA	Isporuka i montaža svjetiljki sa integrisanim senzorom pokreta za montažu u toaletima za montažu na plafon slična tipu:LH02-01890 (Lambario), izvor svjetlosti 18W 3000K/4200K/6400K , IP20, dimenzija Ø225mm x 30mm, bijela boja. Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa sijalicom i opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.	1,00 kom
43	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTEG I NUŽNOG (PROTIVPANIČNOG) OSVJETLJENJA	Isporuka i montaža nadgradne svjetiljke za montažu na plafonu 4000K Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa sijalicom i opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.	8,00 kom
44	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTEG I NUŽNOG (PROTIVPANIČNOG) OSVJETLJENJA	Isporuka i montaža svjetiljki nužnog (protivpaničnog) osvjetljenja sa sopstvenim izvorom napajanja, prema planu instalacija u prilogu, sa izvorom svjetlosti LED 18W, 1,5h autonomije,IP42. Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa sijalicom i opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.	1,00 kom
45	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTEG I NUŽNOG (PROTIVPANIČNOG) OSVJETLJENJA	Isporuka i montaža modularnog seta 3M. nadgradna PVC kutija 3M nosač modula 3M dekorativni ram 3M Komplet za materijal i rad:	2,00 kom
46	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTEG I NUŽNOG (PROTIVPANIČNOG) OSVJETLJENJA	Isporuka i montaža prekidača 1M, 10AX/250V Komplet za materijal i rad:	4,00 kom
47	IZJEDNAČENJE POTENCIJALA	IZJEDNAČENJE POTENCIJALA Povezivanje svih metalnih površina (hidranti, hidrocel, ograde, OSS, rukohvati...) P/F 1x10mm2 Paušalno	1,00 paušalno

48	Strukturni kablovski sistem Oprema i materijal	Isporuka i montaža praznog patch panela za prihvat 24 modula	1,00 kom
49	Strukturni kablovski sistem Oprema i materijal	Isporuka i montaža Keystone FTP cat 6 modula	6,00 kom
50	Strukturni kablovski sistem Oprema i materijal	Isporuka, montaža i povezivanje splajsovanjem, završne optičke kutije sa 4 vlakna koja se smješta u ormar	1,00 kom
51	Strukturni kablovski sistem Oprema i materijal	Isporuka i polaganje FTP cat 6 kabla za SKS instalaciju po stanovima	100,00 m
52	Strukturni kablovski sistem Oprema i materijal	Isporuka i polaganje rebrastog crijeva fi 16 za provlačenje FTP kablova	100,00 m
53	Strukturni kablovski sistem Oprema i materijal	"Isporuka i montaža kompleta: - ugradna kutija 3 modula - nosač 3 modula - ukrasni ram 3 modula AVE sistema 44 i sl."	3,00 kom
54	Strukturni kablovski sistem Oprema i materijal	Isporuka i ugradnja RJ45 FTP cat 6 priključnice	10,00 kom
55	Strukturni kablovski sistem Oprema i materijal	Isporuka i montaža Access point-a	1,00 kom
56	Strukturni kablovski sistem Oprema i materijal	Testiranje i mjerenje mrežnih utičnica	10,00 kom
57	Strukturni kablovski sistem Oprema i materijal	Sitan potrošni materijal	1,00 paušalno
58	Sistem interne kablovske televizije Oprema i materijal	"Isporuka i ugradnja širokopojasnog UHV pojačavača . Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje. "	1,00 kom
59	Sistem interne kablovske televizije Oprema i materijal	"Isporuka i ugradnja UHF razdjelnika 1/4 "	1,00 kom
60	Sistem interne kablovske televizije Oprema i materijal	Isporuka i montaza TVpriključnica, koje se smještaju u kompletima uključenim u SKS-u	2,00 kom
61	Sistem interne kablovske televizije Oprema i materijal	Testiranje i mjerenjeTV utičnica	2,00 kom

62	Sistem interne kablovske televizije Oprema i materijal	Isporuka i polaganje kabla RG-6U za povezivanje priključnica i za izvlačenje kablova vertikalom do antene	60,00 m
63	Sistem interne kablovske televizije Oprema i materijal	Isporuka i polaganje crijeva fi 16	60,00 m
64	Sistem interne kablovske televizije Oprema i materijal	Sitni instalacioni materijal (F konektori, terminacioni otpornici...)	1,00 paušalno
65	Sistem interne kablovske televizije Oprema i materijal	Povezivanje komplet sistema, usmjeravanje antena, kontrola nivoa signala na svim priključnicama	1,00 paušalno
66	Sistem video nadzora Oprema i materijal	Isporuka i ugradnja RACK 15U ormara dimenzija 600x600, u koji se smješta opreme sistema video nadzora	1,00 kom
67	Sistem video nadzora Oprema i materijal	Isporuka i ugradnja 4ch AHD snimača 5Mpx	1,00 kom
68	Sistem video nadzora Oprema i materijal	Isporuka i ugradnja HDD 2 TB	1,00 kom
69	Sistem video nadzora Oprema i materijal	Isporuka i ugradnja AHD bullet kamere rezolucije 5Mpx u kompletu sa odgovarajućom doznom za smještanje konektora	2,00 kom
70	Sistem video nadzora Oprema i materijal	Isporuka i ugradnja napajanja za kamere 12V/5A	1,00 kom
71	Sistem video nadzora Oprema i materijal	Isporuka i polaganje integralnog kabla za kamere RG59+PPL 2x0,75	100,00 m
72	Sistem video nadzora Oprema i materijal	Isporuka i polaganje crijeva fi 16	100,00 m
73	Sistem video nadzora Oprema i materijal	Sitni instalacioni materijal (F konektori, terminacioni otpornici...)	1,00 paušalno
74	Sistem video nadzora Oprema i materijal	Povezivanje komplet sistema, usmjeravanje kamera, ...)	1,00 paušalno