

	<b>UPIT ZA PONUDU</b>	Datum: 09.06.2023. Stranica: 1
---	-----------------------	-----------------------------------

<b>NARUČITELJ:</b>	Upravljanje sportskim objektima Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb 10 000 OIB: 59365213244	E-mail: uso.nabava@sportskiobjekti.hr Fax: 6421 002
--------------------	---	--

<b>UPIT br.:</b>	2023-317 SANACIJA SVLAČIONICA I SANITARNIH ČVOROVA NA SD TREŠNJEVKA
------------------	--

1. **Cijena ponude** izražava se za cjelokupan predmet nabave. **U cijeni ponude uračunati su svi troškovi i popusti bez poreza** na dodanu vrijednost koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude. Cijena svake stavke troškovnika smije biti iskazana **s najviše 2 (dvije) decimale**.
2. **Ispravci u ponudi** moraju biti izrađeni na način da su vidljivi ili dokazivi (npr. brisanje ili uklanjanje slova ili otisaka). Ispravci moraju uz navod datuma biti potvrđeni potpisom ponuditelja.
3. **Ukoliko se nudi roba koja je jednakovrijedna** predloženoj u troškovniku obvezno u ponudi priložiti dopis s popisom jednakovrijednih proizvoda kao i dokaze jednakovrijednosti.

4. **Ponuda mora sadržavati:**

1. Popunjen ponudbeni list s cijenom ponude bez PDV-a i cijenom ponude s PDV-om, s naznakom datuma te ovjeren i potpisan od strane ponuditelja,
2. Troškovnik, popunjen sukladno traženom u Upitu za dostavu ponude te ovjeren i potpisan od strane Ponuditelja,
3. Troškovnik po stavkama ovjeren i potpisan od strane Ponuditelja,
4. Potpisan i ovjeren obrazac Općih uvjeta (cijeli dokument).
5. Izvod iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra. Izvod ne smije biti stariji od tri (3) mjeseca računajući od datuma upita za ponudu,
6. Potvrda porezne uprave o stanju duga ili jednakovrijedni dokument. Potvrda ne smije biti starija od 30 dana, od datuma upita za ponudu.
7. Izjava o pregledu lokacije (potpisana i ovjerena od strane Ponuditelja i predstavnika Naručitelja ukoliko je isti izvršen).

5. **Dostava ponude**

Ponudu je moguće dostaviti osobnom predajom na adresi Naručitelja, poštom ili putem elektroničke pošte na mail adresu Naručitelja: uso.nabava@sportskiobjekti.hr

**U slučaju osobne predaje ili slanja poštom ponudu je potrebno uvezati** u jednu cjelinu na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude (npr. jamstvenikom i naljepnicom s žigom ponuditelja na poleđini) i označiti rednim brojem stranica na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Ponude trebaju biti napisane neizbrisivom tintom i potpisane.

Ponuda se dostavlja na adresu: Upravljanje sportskim objektima - Odjel nabave  
Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb 10 000

Ponuda koja nije izrađena sukladno navedenim uvjetima i nema sve gore navedene elemente smatrati će se neprihvatljivom.

Zahtjev za dodatnim informacijama vezanim uz upit za ponudu i troškovnik možete poslati na e-mail uso.nabava@sportskiobjekti.hr ili na fax broj 01/6421 002.

Procijenjena vrijednost nabave: 65.000,00 EUR

Mjesto isporuke: Grad Zagreb.

Naručitelj se obvezuje ovjereni neprijeporni dio računa isplatiti Ponuditelju u roku 30 dana od dana primitka E-računa.

**Kriterij odabira:** najniža cijena.

**Najpovoljnija ponuda:** prihvatljiva ponuda s najnižom cijenom ponude.

**Rok za dostavu ponuda je 19.06.2023. godine do 10:00 sati.**

**Otvaranje ponuda neće biti javno.**

Ponude pristigle nakon isteka roka za dostavu neće se otvarati, obilježavaju se kao zakašnjelo pristigle ponude te se odmah vraćaju gospodarskim subjektima koji su ih dostavili.

 <b>ZAGREB</b> <b>UPRAVLJANJE</b> <b>SPORTSKIM</b> <b>OBJEKTIMA</b>	<b>TROŠKOVNIK</b>	Datum: 09.06.2023.
---	-------------------	--------------------

<b>NARUČITELJ:</b>	Upravljanje sportskim objektima Trg Krešimira Čosića 11, Zagreb 10 000 OIB: 59365213244	E-mail: uso.nabava@sportskiobjekti.hr Fax: 6421 002
--------------------	---	---

UPIT br.:	2023-317
-----------	----------

DOBAVLJAČ:		OIB:
Adresa dobavljača:		E-mail: Fax:

Napomena:	
-----------	--

R.br.	Tekstualni opis stavke	Ponuđeni proizvod tip/marka	Jed. mjere	Količina	Cijena stavke	Ukupna cijena stavke
1.	SANACIJA SVLAČIONICA I SANITARNIH ČVOROVA NA SD TREŠNJEVKA - prema troškovniku i općim uvjetima naručitelja		kpl	1,00		
<b>CIJENA PONUDE bez PDV-a:</b>						

Jediničnom cijenom stavke moraju biti obuhvaćeni svi troškovi i popusti za isporuku na paritetu FCO lokacija isporuke Naručitelja.

**VAŠU PONUDU OBAVEZNO DOSTAVITE NA OVOM OBRASCU.**

\_\_\_\_\_  
(potpis i pečat ponuditelja)

**PONUDBENI LIST****NARUČITELJ:**

Upravljanje sportskim objektima  
Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb 10 000

**PONUĐITELJ:**

\_\_\_\_\_

**OIB:**

\_\_\_\_\_

(upisati naziv i adresu)

(upisati OIB)

**PONUĐA BROJ:**

\_\_\_\_\_

Ponuditelj je u sustavu PDV-a:

DA

NE

(zaokružiti)

Adresa za dostavu pošte:

\_\_\_\_\_

Adresa e-pošte:

\_\_\_\_\_

Kontakt osoba ponuditelja:

\_\_\_\_\_

Za kontakt osobu:

Broj telefona

\_\_\_\_\_

Broj mobitela

\_\_\_\_\_

Broj faksa

\_\_\_\_\_

**Broj predmeta:**

2023-317

**Predmet nabave:**

SANACIJA SVLAČIONICA I SANITARNIH ČVOROVA NA SD TREŠNJEVKA

Cijena ponude bez PDV-a:

\_\_\_\_\_

Iznos PDV-a:

\_\_\_\_\_

Cijena ponude s PDV-om:

\_\_\_\_\_

Rok valjanosti ponude:

30 dana

Mjesto isporuke:

Grad Zagreb

Traženi najduži rok isporuke/izvršenja od dana primitka narudžbenice: 30 dana

Ponudeni rok isporuke/izvršenja: \_\_\_\_\_ dana

Potpisom ponuditelj prihvaća sve uvjete i odredbe iz ovog Ponudbenog lista i dostavljanog Upita za ponudu.

**M.P.**\_\_\_\_\_  
(potpis ponuditelja)

U

(mjesto)

(datum)

2023. god.

**Upravljanje sportskim objektima - Odjel nabave**  
**Trg Krešimira Ćosića 11**  
**10000 Zagreb**

Predmet: 2023-317  
*SANACIJA SVLAČIONICA I SANITARNIH ČVOROVA NA SD*  
*TREŠNJEVKA*

Rok za predaju: 19.06.2023 10:00

PONUĐITELJ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**NE OTVARAJ**



## 1. DOKUMENTACIJA ZA IZRADU PONUDE

Dokumentacija za izradu ponude sastoji se od: Upita, Troškovnika, Ponudbenog lista i Općih uvjeta.

## 2. OPĆI UVJETI

### Postojeće stanje

U prizemlju objekta SD TREŠNJEVKA nalaze se svlačionice oznake 3 i 4 sa pripadajućim prostorom za tuširanje te sanitarnim čvorom, koje je potrebno sanirati. U sklopu te dvije svlačionice se nalazi WC1 u koji se ulazi iz čistog hodnika i koji je također predmet ove sanacije.

### Opći opis

Za izvedbu svih radova potrebno je pridržavati se mjera zaštite na radu i zaštite od požara. Potrebno je predvidjeti i provesti zaštitu okolnih prostora i ugrađenih elemenata kako ne bi došlo do nepotrebnog oštećivanja i onečišćenja. Dinamiku izvođenja radova usuglasiti sa korisnikom prostora, te rad ukoliko zatreba, organizirati i izvan uobičajenog radnog vremena. Izvršitelj je dužan obavljati svoje radove na vlastitu odgovornost, osigurati gradilište, radnike, korisnike. Na gradilištu je potrebno svakodnevno održavati čistoću, kao i prostor kojim se vrše transporti. Po završetku radova na objektu, a prije primopredaje, prostor mora biti stavljen u prvobitno stanje tj. očišćen od otpadaka, materijala, šute, ambalaže kao i čišćenje ugrađene opreme te se isto neće posebno obračunavati. Sva eventualna oštećenja u prostoru koje Izvršitelj izazove prilikom izvedbe predmetnih radova, dužan je otkloniti o svom trošku u najkraćem mogućem roku. Sve radove Izvršitelj treba izvoditi po pravilima struke, opisima u troškovniku te uputama Naručitelja.

Izvršitelj treba dobro proučiti dokumentaciju i može izvršiti pregled lokacije i na osnovu toga i sam predvidjeti sve eventualne nepredviđene radove. Ukoliko je što u troškovniku nejasno, treba tražiti dodatno pojašnjenje od Naručitelja prije davanja ponude jer se kasniji prigovori neće uzeti u obzir niti priznati bilo kakva razlika za naplatu. Ukoliko Izvršitelj izvrši pregled predmetne lokacije tada je dužan u ponudi priložiti i Obrazac Izjava o pregledu lokacije a ukoliko ne izvrši pregled i ne priloži obrazac smatrati će se da je u potpunosti razumio stavke troškovnika.

Sav materijal koji se upotrebljava mora odgovarati važećim tehničkim propisima i svojstvima, mora imati izjavu o svojstvima ili izjavu o sukladnosti sukladno važećim predmetnim zakonima, normizaciji i pravilnicima Republike Hrvatske.

Izvršitelj je dužan obavljati radove na vlastitu odgovornost, osigurati gradilište, radnike i korisnike te primjenjivati sve potrebne mjere za zaštitu i sigurnost radnika i korisnika sukladno pravilima struke te zakonskoj regulativi zaštite na radu i zaštite od požara.

Prilikom izvođenja predmetnih radova Izvršitelj je dužan održavati čistoću prostora na lokacijama izvršenja.

Po završetku radova prostor mora bit stavljen u prvobitno stanje očišćeno od građevinskog otpada, ambalaže i dr.

**U cilju izrade ponude Izvršitelj može izvršiti pregled lokacije i uvid u projektnu dokumentaciju na lokaciji Naručitelja – Objekt SD TREŠNJEVKA, Veprinačka 16, Zagreb, na kojoj će se izvoditi radovi koji su predmet nabave uz prethodan dogovor sa predstavnikom Naručitelja – Ante Vučić 091/5884179.**

Ukoliko je Izvršitelj izvršio pregled lokacije i uvid u projektnu dokumentaciju tada je dužan u ponudi priložiti i Obrazac Izjava o pregledu lokacije. (priložen u upitu za dostavu ponude). Ukoliko ne izvrši pregled i ne priloži obrazac smatrati će se da je u potpunosti razumio odredbe iz Općih uvjeta.

### **3. POSEBNI UVJETI**

#### **Pripremni radovi**

Izvršitelj je potreban provesti zaštitu svega onoga što može biti oštećeno tijekom izvođenja radova kako bi se svi radovi mogli predati Naručitelju bez naknadnih zahtjeva trećih osoba. Izvršitelj je dužan obaviti radove koji obuhvaćaju ograđivanje gradilišta, manipulativnih površina i odlagalište materijala, strojeva i opreme. Zatim, svih susjednih površina, objekata, pješačkih prilaznih staza i prilaza za vrijeme izvođenja radova. Troškovi pripremnih radova i objekata, koji nisu u troškovniku, a nužni su da bi se isti izveli za potrebe nesmetanog funkcioniranja gradilišta smatrat će se da su isti uključeni u jedinične cijene glavnih radova.

#### Dokumentacija na gradilištu

Količine radova koje nakon dovršenja cjelokupnog posla nije moguće provjeriti neposredno izmjerom, treba po izvršenju pojedinog takovog rada preuzeti od Izvršitelja Naručitelj, uz dostavu dokaznog materijala i fotodokumentacije. Svi radovi koji bi se izveli protivno opisanom postupku neće biti uzeti u obzir prilikom obračuna od strane Naručitelja.

Ovlašteni predstavnik Izvršitelja radova unosit će u građevinsku knjigu količine izvedenih radova sa svim potrebnim skicama i izmjerama uz dogovor i kontrolu istih od strane Naručitelja, te će svojim potpisima jamčiti za njihovu točnost. Samo tako utvrđeni radovi mogu se uzeti u obzir kod izrade privremenog ili konačnog obračuna radova.

#### Radovi na sanaciji svlačionica i sanitarnih čvorova na SD Trešnjevka

Sve radove potrebno je izvesti bez oštećenja okolnih prostorija. Demontirani materijal potrebno je skladištiti do odvoza na deponiju a koje se nalazi u ograđenom dijelu gradilišta. Sav materijal koji se više ne koristi potrebno je odvesti na gradski deponij udaljenosti do 15 km, a u cijenu su uključene i takse za deponij.

Sve radove potrebno je izvesti u skladu sa pravilima struke i tehničkim propisima a za ugrađeni materijal potrebno je Naručitelju dostaviti ispitivanja kao i atestnu dokumentaciju dobivenu od strane proizvođača materijala odnosno proizvođača ugrađene opreme.

Izvršitelj se obvezuje da će izvršiti kompletno čišćenje okoliša nakon završetka radova, te snositi svu štetu i troškove popravka kao posljedicu nepažnje.

#### Dodatni radovi i više radnje

Prije početka radova Izvršitelj je dužan pažljivo pročitati kompletan tekst općih uvjeta uz troškovnik. Ako opis bilo koje stavke u troškovniku dovodi do sumnje o načinu izvedbe ili

upotrebu gradiva zahtijevane kvalitete, treba prije predaje ponude zatražiti pojašnjenje.

Svu kontrolu vrši bez posebne naplate. Sve eventualne primjedbe Izvršitelj dužan je pravovremeno, a u svakom slučaju prije izvedbe u pisanom obliku dostaviti Naručitelju. Naknadno pozivanje na manjkavost opisa u troškovniku neće se uzeti u obzir, niti smatrati razlogom za produženje roka izvedbe, a niti će se priznati bilo kakva razlika u cijeni s tog naslova.

Ukoliko to ne bude učinjeno u navedenom roku prije predaje ponude, smatrat će se da je sve stavke u potpunosti shvatio i prihvatio zahtjeve iz troškovnika. Izvršitelj snosi potpunu odgovornost za kvalitetu, stručnost i izvedbu svojih radova u skladu s pravilima struke, te ako u nekom segmentu projektno tehnička dokumentacija odstupa od uobičajenih tehnički ispravnih rješenja, Izvršitelj je dužan pravodobno upozoriti Naručitelja. U protivnom potpunu odgovornost za tako izvedene radove, neovisno o ispravnosti projektnog rješenja snosi Izvršitelj radova.

#### **4. OBVEZE IZVRŠITELJA**

Troškovi pripremnih radova koji nisu u troškovniku, a nužni su da bi se isti izveli za potrebe nesmetanog funkcioniranja gradilišta smatrat će se da su isti uključeni u jedinične cijene radova.

Sve radove Izvršitelj treba izvoditi kvalitetno, savjesno i stručno u skladu po pravilima struke i opisima u troškovniku.

Davanjem ponude, Izvršitelj se obvezuje da će pravovremeno nabaviti sav potreban materijal za izvođenje radova sukladno opisima u troškovniku.

Ako tijekom radova dođe do promjena ili dodatnih radova, treba pravovremeno, a prije početka rada tražiti pismenu suglasnost predstavnika Naručitelja.

Sve više radnje do kojih dođe uslijed promjene načina ili opsega izvedbe, a nisu na spomenuti način utvrđene, upisane i ovjerene prije izvedbe, neće se od mjerodavnih priznati u obračunu radova.

Izvršitelj mora uračunati sve troškove potrebne za izvedbu radova u skladu s troškovnikom.

Jediničnom cijenom moraju biti obuhvaćeni svi troškovi i popusti koje iziskuju radovi koji su predmet nabave uključujući:

- troškovi nabave, transporta i montaže opreme
- sav rad i materijal
- svi utovari i istovari
- sav horizontalni i vertikalni transport
- odvoz i zbrinjavanje svih vrsta nastalog otpada sukladno važećim zakonskim propisima
- sve pristojbe koje se plaćaju ovisno o vrsti materijala
- sva čišćenja u toku i nakon završetka rada
- korištenje svim potrebnim uređajima, alatima i opremom potrebnom za izvođenje radova



- sav spojni i sitni potrošni materijal
- troškovi rada radnika
- troškovi dolaska i odlaska s lokacije naručitelja

U svim stavkama koje uključuju odvoz viška materijala na odlagalište, jedinične cijene moraju uključivati sve troškove deponiranja, uključujući obavezu Izvršitelja da u suradnji s gradskim službama pronađe odlagalište (obavještavati Naručitelja).

Izvršitelj mora u cijenu uključiti sav dodatni materijal, potrošni materijal i pribor koji u opisima stavke nije izrijekom naveden, a neophodan je za izvršenje traženih radova.

Prije predaje ponude, Izvršitelj je dužan pažljivo pročitati troškovnik, priloge i tekst Općih uvjeta. Ako opis bilo koje stavke u troškovniku dovodi do sumnje o načinu izvedbe ili upotrebu materijala zahtijevane kvalitete, treba prije predaje ponude zatražiti pojašnjenje.

Sve eventualne primjedbe Izvršitelj je dužan pravovremeno, a u svakom slučaju prije izvedbe u pisanom obliku dostaviti Naručitelju. Naknadno pozivanje na manjkavost opisa u troškovniku neće se uzeti u obzir niti smatrati razlogom za produljenje roka, a niti će se priznati bilo kakva razlika u cijeni.

Nakon predane ponude, smatrat će se da je Izvršitelj u potpunosti shvatio i prihvatio zahtjeve iz troškovnika i Općih uvjeta.

Izvršitelj snosi potpunu odgovornost za kvalitetu, stručnost i izvedbu radova u skladu s pravilima struke.

Ukoliko tijekom izvođenja radova dođe do nepredviđenih (VTR) radova bez kojih se predmetni radovi ovog troškovnika ne bi mogli izvesti solidno i prema pravilu struke, isti će se priznati Izvršitelju po prethodno prihvaćenoj ponudi od strane Naručitelja.

U svojoj ponudi Izvršitelj treba priložiti potpisane i ovjerene opće uvjete (cijeli dokument).

## **5. CIJENA PONUDE I KRITERIJ ODABIRA PONUDE**

Ponuda se dostavlja sa cijenom u eurima bez PDV-a. Jediničnom cijenom moraju biti obuhvaćeni svi troškovi na paritetu FCO lokacija Naručitelja.

Jedinične cijene su nepromjenjive te obuhvaćaju sve potrebne radnje u cilju izvršenja predmetnih radova u potpunosti i u skladu s ovim općim uvjetima. Nadalje, jedinične cijene sadrže i sve one posredne troškove koji nisu iskazani u ovim općim uvjetima ali su neminovni za kvalitetno izvršenje traženih radova.

U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi i popusti, bez poreza na dodanu vrijednost, koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude. Za sve stavke moraju biti iskazane cijene. Jedinična cijena svake stavke smije biti iskazana s najviše 2 (dvije decimale). Za niti jednu stavku nije dopušteno jediničnu cijenu izraziti s "0,00" €.

Naručitelj će uspoređivati cijene ponude bez poreza na dodanu vrijednost.

Kriterij odabira ponude: najniža cijena.

## 6. NAČIN IZVRŠENJA USLUGE

Način izvršenja: narudžbenica

Početak izvršenja radova: uvođenje u posao odmah po primitku narudžbenice.

Završetak radova: najkasnije 30 dana od dana uvođenja u posao.

## 7. DOKAZI SPOSOBNOSTI

- Izvršitelj mora dokazati upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta. Upis u registar dokazuje se odgovarajućim izvodom. Izvod ne smije biti stariji od tri mjeseca računajući od dana početka postupka nabave.

- Potvrdu porezne uprave o stanju duga ili jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta. Potvrda ne smije biti starija od datuma upita za ponudu.

Izvršitelj koji nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako je gospodarskom subjektu sukladno posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza, biti će isključen iz postupka ocjene ponuda te će njegova ponuda biti označena NEPRIHVATLJIVOM.

Sve dokaze sposobnosti koji se prilažu uz ponudu Izvršitelji mogu dostaviti u neovjerenom preslici.

Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Nakon otvaranje ponude Naručitelj može od najpovoljnijeg Izvršitelja zatražiti dostavu izvornika ili ovjerenih preslika svih onih dokumenata koji su bili traženi, a koje izdaju nadležna tijela.

## 8. JAMSTVO

Jamstveni rok za izvedene radove: 2 (dvije) godine od datuma uspješno obavljene primopredaje izvedenih radova i obostrano potpisanog zapisnika o primopredaji radova.

Jamstveni rok za ugrađenu robu i materijale sukladno jamstvu proizvođača istih.

Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku: Za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku Izvršitelj je, nakon izvršene primopredaje radova, dužan u roku od 5 (pet) dana dostaviti Naručitelju blanco zadužnicu, u visini od 10 % vrijednosti narudžbenice uvećanu za PDV i ovjerenu kod javnog bilježnika. Navedeno jamstvo dostavlja se na adresu: UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA, Odjel nabave, Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb.

## 9. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Predujam isključen.

Plaćanje će se izvršiti temeljem ispostavljenog e-računa u roku 30 dana za naručene i nesporno izvršene radove.

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA  
RADOVI NA SANACIJI SVLAČIONICA I SANITARNIH ČVOROVA NA SD TREŠNJEVKA  
OPĆI UVJETI

Izdavanje računa od strane odabranog Izvršitelja sukladno Zakonu o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi (NN 94/18).

Za zakašnjela plaćanja Izvršitelj ima pravo obračunati zateznu kamatu maksimalno u visini važeće eskontne stope Hrvatske narodne banke.

**10. IZJAVA IZVRŠITELJA**

**Poznate su nam ove Opće napomene i uvjeti nuđenja temeljem kojih je sastavljena naša ponuda; prihvaćamo ih u cijelosti te njihovom ovjerom prihvaćamo sve njihove odredbe.**

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2023.

M.P.

ZA IZVRŠITELJA:

\_\_\_\_\_  
(pečat i potpis ovlaštene osobe)

## TROŠKOVNIK

## Troškovnik za sanaciju garderoba i sanitarnih čvorova na lokaciji Sportske dvorane Trešnjevka

## GARDEROBA 3

Svi radovi izvode se u skladu s OSNOVNIM TEHNIČKIM UVJETIMA ZA KAKVOĆU MATERIJALA I IZVEDBU RADOVA koji su dani u Hrvatskim normama i drugim važećim normama i propisima iz ovog područja. U svim stavkama koje uključuju odvoz viška materijala na odlagalište, jedinične cijene moraju uključivati sve troškove deponiranja, uključujući obavezu izvođača da pronade odlagalište. Izvoditelj je dužan redovito održavati gradilište za cijelo vrijeme izvođenja radova, sve do trenutka primopredaje. Zbrinjavanje otpada u skladu sa svim primjenjivim propisima je u potpunosti obaveza izvođača. Izvođač je dužan održavati urednost gradilišta, zabranjeno je privremeno ili povremeno deponiranje unutar gradilišta. Gradilište mora u svakom trenutku biti čisto od ambalaže, vezanog ili nevezanog materijala ili otpada. Izvođač je dužan gradilište očistiti i vratiti u uredno stanje kako je i preuzeo.

Br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena [EUR]	Cijena [EUR]
<b>A. GARDEROBA 3</b>					
<b>A.1. RADOVI UKLANJANJA</b>					
1.1	Iznošenje garderobnog inventara te skladištenje u krugu objekta prema uputama Naručitelja i Nadzornog inženjera. Garderobni inventar se nakon izvedenih radova vraća u prostor. Demontaža i ponovna montaža uključene u cijenu. Obračun po komadu inventara. garderobna klupa jednostrana	kom	6,00		
1.2	Uklanjanje postojeće sanitarne i garderobne opreme iz svlačionice, WC-a i tuševa s utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponij. Prije skidanja instalacija potrebno je zatvoriti sve vodovodne instalacije. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po komadu opreme.	/			
1.2.1.	WC školjka s vodokotlićem	kom	1,00		
1.2.2.	ogledalo u WC-u	kom	1,00		
1.2.3.	ogledalo u svlačionici	kom	1,00		
1.2.4.	umivaonik s sifonom	kom	1,00		
1.2.5.	dozator šampona	kom	1,00		
1.2.6.	pisuar	kom	1,00		
1.2.7.	nosač toalet ručnika	kom	2,00		
1.2.8.	nosač toalet papira	kom	1,00		
1.2.9.	wc četka	kom	1,00		
1.2.10.	tuš ruža sa izljevnom cijevi	kom	6,00		
1.2.11.	zidna slavina za tuševu	kom	6,00		
1.2.12.	razdjelnik za sanitarnu vodu	kom	1,00		
1.3	Uklanjanje postojećih elektro instalacija iz svlačionice, WC-a i tuševa s utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponij. Prije skidanja instalacija potrebno je isključiti napajanje. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po komadu opreme.	/			
1.3.1.	rasvjetna tijela	kom	7,00		
1.3.2.	prekidač	kom	3,00		
1.3.3.	utičnica	kom	2,00		
1.3.4.	poklopci razvodnih kutija	kom	4,00		

1.4	Uklanjanje postojećih ventilacijskih rešetki. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po komadu opreme.	kom	5,00		
1.5	Uklanjanje postojećeg kazetiranog limenog spušenog stropa s svom potkonstrukcijom iz svlačionice, tuševa i WC-a s utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponij. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po m2 stropa.	m2	35,00		
1.6	Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećih keramičkih pločica s zidova svlačionice, WC-a i tuševa zajedno s ljepilom do zdrave podloge. Uklanjaju se keramičke pločice s utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponij. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po m <sup>2</sup> .	m2	100,00		
1.7	Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećih keramičkih pločica s poda svlačionice, WC-a i tuševa zajedno s ljepilom do zdrave podloge. Uklanjaju se keramičke pločice s utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponij. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po m <sup>2</sup> .	m2	35,00		
1.8	Uklanjanje postojećih drvenih i pvc vrata s dovratnika te utovar u prijevozno sredstvo te odvoz na deponij. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po komadu.	/			
	ulazi u garderobe 90 x 220 s nadsvjetlom 90 x 80	kom	2,00		
	ulazi u WC 70 x 220	kom	1,00		
	ulazi u WC 60 x 220	kom	1,00		
	ulazi u tuš 70 x 220	kom	1,00		
1.9	Uklanjanje postojećeg podnog sifona.	kom	3,00		
1.10	Demontaža postojećih stropnih dojavljivača požara, te vraćanje istih nakon završetka radova na spušenim stropovima iz prostora svlačionica. Prije skidanja instalacija potrebno je isključiti napajanje električnom energijom. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po komadu opreme.	kom	2,00		
<b>A.1. RADOVI UKLANJANJA</b>				<b>UKUPNO</b>	

<b>A.2. KERAMIČARSKI RADOVI</b>					
2.1	Izravnavanje horizontalne i vertikalne površine zidova i podova brzovezujućim cementnim mortom (kao PLANITOP FAST 330 I ili jednako vrijedan). za vanjske i unutarnje površine. Nanosi se lopaticom. Obračun po m2 sanirane površine.	m2	140,00		

2.2	Dobava i izvedba hidroizolacijskog sustava jednokomponentnom, brzosušećom, fleksibilnom hidroizolacijom (kao MAPELASTIC AQUADEFENSE ili jednakovrijedna) pomoću četke ili valjka. Nanosi se u dva sloja, potrošnja 1 kg/m <sup>2</sup> za dva sloja, ukupne minimalne debljine 0,8mm. Potrebno je prethodno nanošenje temeljnog premaza na bazi sintetičkih smola kao PRIMER G ili jednakovrijedan. Maksimalna vlažnost podloge na koju se nanosi hidroizolacija je 3%. Na mjestima dilatacijskih fuga, spojeva između horizontalnih i vertikalnih površina te odvoda, potrebno je ugraditi brtvene trake, kutne elemente i manžete (kao MAPEBAND PE120 ili jednakovrijedan). Obračun po m <sup>2</sup> izvedene površine.	m <sup>2</sup>	65,00		
2.3	Nabava, dobava i polaganje podnih protukliznih gresporculanskih pločica dimenzija i boja po odabiru investitora (nabavna vrijednost keramike 35 eura/m <sup>2</sup> ) za vanjske i unutarnje prostore (uključivo sa fugiranjem i svim potrošnim materijalom – posebno ljepilo za podne površine sa visokim intenzitetom korištenja, otporno na temperaturne i dr. klimatske promjene pomoću poboljšanog, fleksibilnog cementnog ljepila s potpunim ulijeganjem poledine pločice u ljepljivu posteljicu bez šupljih mjesta, razreda C2F, (kao ADESILEX P4 - Mapei ili jednakovrijedno). Stavka obuhvaća sve potrebne radove, fugiranje poboljšanom cementnom brzovezujućom i brzosušećom fugirnom masom za fuge širine 2 do 20 mm sa Bio Block® i Drop Effect® tehnologijom, razreda CG2, (kao Ultracolor Plus - Mapei ili jednakovrijedno), te brtvljenje dilatacijskih spojeva pomoću silikonske mase za brtvljenje bez otapala na osnovi acetatnog zamreženja, (kao Mapesil AC - Mapei ili jednakovrijedno) . Boje masa za fugiranje i brtvljenje odabiru se prema karti boja proizvođača, a po izboru projektanta.	m <sup>2</sup>	35,00		
2.4	Nabava, dobava i polaganje zidnih gresporculanskih pločica dimenzija i boja po odabiru investitora (nabavna vrijednost keramike 35 eura/m <sup>2</sup> ) za vanjske i unutarnje prostore (uključivo sa fugiranjem i svim potrošnim materijalom – posebno ljepilo za podne površine sa visokim intenzitetom korištenja, otporno na temperaturne i dr. klimatske promjene pomoću poboljšanog, fleksibilnog cementnog ljepila s potpunim ulijeganjem poledine pločice u ljepljivu posteljicu bez šupljih mjesta, razreda C2F, (kao ADESILEX P4 - Mapei ili jednakovrijedno). Stavka obuhvaća sve potrebne radove, fugiranje poboljšanom cementnom brzovezujućom i brzosušećom fugirnom masom za fuge širine 2 do 20 mm sa Bio Block® i Drop Effect® tehnologijom, razreda CG2, (kao Ultracolor Plus - Mapei ili jednakovrijedno), te brtvljenje dilatacijskih spojeva pomoću silikonske mase za brtvljenje bez otapala na osnovi acetatnog zamreženja, (kao Mapesil AC - Mapei ili jednakovrijedno) . Boje masa za fugiranje i brtvljenje odabiru se prema karti boja proizvođača, a po izboru projektanta.	m <sup>2</sup>	110,00		
2.5	Nabava, dobava i ugradnja ukrasne kutne aluminijske lajsne za ugradnju na kuteve. Obračun po m ugrađene lajsne.	m	15,00		
2.6	Nabava, dobava i ugradnja prelazne podne aluminijske lajsne ispod vrata.	m	5,00		
<b>A.2. KERAMIČARSKI RADOVI</b>			<b>UKUPNO</b>		

A.3. INSTALACIJE DOVODA I ODVODA I SANITARNI UREĐAJI				
3.1	Snimanje trase postojeće kanalizacije od "suhog" hodnika do spoja na postojeće revizijsko okno, CCTV kamerom s izradom CCTV izvještaja. Snimak je potrebno izraditi radi stvarnog utvrđivanja ispravnosti odvodnih cijevi radi eventualne sanacije (zamjene) postojećih i dotrajalih elemenata odvodnje. Nakon izvršenog snimanja investitor će u dogovoru sa nadzornim inženjerem odlučiti o potrebi zamjene dijela postojeće odvodnje.	kompl	1,00	
3.2	Demontaža svih postojećih instalacija odvodnih cijevi, odvoz na deponiju, nabava novih pvc cijevi promjera 50 mm, 110 mm, 160 mm, koljena, račvi i ostalog popratnog pribora te ugradnja istih sa spojem na postojeći (zdravi) sustav odvodnje, a sve prema odobrenju nadzornog inženjera. Stavka uključuje sav potreban rad i materijal.	komplet	1,00	
3.3	Demontaža svih postojećih dovodnih instalacija, odvoz na deponiju, nabava novih P-XC cijevi promjera 40 mm i 20 mm, pocinčanih cijevi, fazonskih komada, kutnih ventila, ostalog popratnog pribora te ugradnja istih sa spojem na postojeći sustav vodoopskrbe. Stavka uključuje sav potreban rad i materijal.	komplet	1,00	
3.4	Dobava i ugradnja podnih kupaonskih PP slivnika sa sifonom, prstenom za prihvat hidroizolacije i rešetkom veličine 15 x 15 cm iz nehrđajućeg čelika, horizontalnim odvodom DN 50 mm i priključkom dovoda DN 50 mm. Sve komplet gotovo i montirano prema uputstvu proizvođača. Slivnici se montiraju u sanitarnim čvorovima.	kom	4,00	
3.5	Dobava i montaža ovalnog umivaonika prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži: ovalni umivaonik iz prvoklasnog sanitarnog porculana veličine 50x45 cm sa maskom na sifon, stojeća jednoručna baterija za umivaonik f115 mm s keramičkom brtvom, priključne fleksibilne cijevi s kutnim kuglastim ventilima ø 15 mm, sifon za umivaonik s priključnom cijevi i rozetom, sve kromirano, sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu.	kom	1,00	
3.6	Dobava i montaža pisoara prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži: - zidni pisoar iz prvoklasnog sanitarnog porculana s ugradbenim sifonom uključivši i montažni pribor, - ručni potisni ispirač pisoara za individualno aktiviranje ispiranja, - uzidni kuglasti ventil ø 15 mm s kromiranom kapom i rozetom, - sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu.	kom	1,00	
3.7	Dobava i montaža stojeće WC školjke prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži: -stojeća školjka sa podnim priključkom, WC školjka iz sanitarnog porculana, te pripadajuća daska s poklopcem iz tvrde plastike s ravnim donjim dijelom (zbog lakšeg čišćenja) i svim spojnim elementima od metala. Priključak nove WC školjke u podu potrebno je izmaknuti kako bi se mogao ugraditi niski zidni vodokotlić, a prilikom toga pripaziti da se mogu normalno otvoriti vrata.	kom	1,00	

3.8	Dobava i montaža nadžbuknog vodokotlića klasičnog dizajna sa stop tipkom, materijal PVC, zapremina 9 l, stop tipka za zaustavljanje ispiranja, dimenzija 40x44x5x14 cm, priključak vode lijevo ili desno, niska montaža.	kom	1,00		
3.9	Nabava, doprema i montaža izljevne cijevi F=30 cm za zglobnu ružu za tuširanje.	kom	6,00		
3.10	Nabava, doprema i montaža zglobne tuš ruže.	kom	6,00		
3.11	Nabava, doprema i montaža podžbuknog ventila za tuš.	kom	6,00		
3.12	Nabava, doprema i montaža razdjelnika za sanitarnu vodu.	kom	2,00		
3.13	Dobava i montaža sanitarne galanterije, boja i tip po izboru projektanta. Montaža uključena u jedinične cijenu. Obračun po kom.				
3.13.1	posuda za tekući sapun sa držačem	kom	1,00		
3.13.2	sanitarna kanta (koš za smeće)	kom	2,00		
3.13.3	ogledalo 80 x 60 cm sa okvirom	kom	1,00		
3.13.4	ogledalo 50 x 40 cm bez okvira	kom	1,00		
3.13.5	držač za ručnik (rolo) papir	kom	1,00		
3.13.6	držač za toalet (rolo) papir	kom	1,00		
3.13.7	stalak za WC četku sa WC četkom	kom	1,00		
<b>A.3. INSTALACIJE DOVODA, ODVODA I SANITARNI UREĐAJI</b>				<b>UKUPNO</b>	

<b>A.4. ELEKTRO RADOVI</b>					
4.1	Nabava, dobava i ugradna svjetiljka (tip:USO-EXE595.295.40 ili jednako vrijedan) sa polikarbonatnim opal difuzorom bijele boje, izvor svjetla LED moduli efikasnosti do 102lm/W, SDCM<3, snage 52W, svjetlosnog toka 5450lm, uzvrat boje CRI>80, boja svjetla 4000K, stupnja zaštite IP65/IP20 životni vijek 50000h, dimenzije 595x595x80mm.	kom	8,00		
4.2	Ugradnja novih sklopki i utičnica (tip Legrand ili jednakovrijedno)				
4.2.1	sklopke	kom	3,00		
4.2.2	utičnice	kom	3,00		
4.2.3	poklopci razvodnih kutija	kom	4,00		
<b>A.4. ELEKTRO RADOVI</b>				<b>UKUPNO</b>	

<b>A.5. SOBOSLIKARSKI RADOVI I SPUŠTENI STROP</b>					
5.1	Bojanje unutarnjih zidova disperzivnim fungicidnim bojama u boji prema izboru projektanta - gletane ab konstrukcije.Kako su zidovi žbukani, prije bojenja odrediti koje se eventualno površine zidova moraju gletati i to upisati u građevinski dnevnik.Prije bojanja kitati sve spojnice zida s dovratnicima, doprozornicima, kao i sve ostale spojeve različitih materijala akrilnim kitom.Stavka obuhvaća: otvaranje svih pukotina na zidovima, impregniranje, sanacija pukotina gips vapnenom masom u debljini do 20 mm (npr. Betonfix Samoborka), gletanje - fino izravnavanje masom za gletanje (npr. Teranil Samoborka), čišćenje i brušenje cjelokupne površine, temeljni premaz - impregnacija i disperzivnu boju 3X. Radove izvoditi prema uputstvu proizvođača.U stavci uključen kompletan materijal i rad.	m2	50,00		



5.2	Dobava materijala i izrada spušenog stropa kao tip "Amstrong". Strop sa tipskom podkonstrukcijom; nosivi T profili, uz rubove završni L profili. Ovjješnje potrebnim visilicama, dužine do 1.0 m. Ispuna od mineralnih ploča rastera 600x600 mm (tip Amstrong MicroLook/MicroLook BE ili jednako vrijedan) sa vidljivom podkonstrukcijom, debljine ploče 15 mm, u dezenu i boji prema izboru investitora. Obloga je horizontalna, a visina ovjesa je cca 100 cm. Obračun se vrši po m2 spušenog stropa. spušteni strop - visina cca 300 cm od gotovog poda	m2	35,00		
5.3	Nabava, dobava i montaža aluminijskih ventilacijskih rešetki 300x100 mm u novi spušteni strop.	kom	5,00		
5.4	AKZ obnova postojećih jednostranih klupa s vješalicama. Uključeno rastavljanje inventara te hrapavljenje metalnih dijelova, bojanje bojom za metal u RALu prema izboru Investitora te hrapavljenje drvenih dijelova te bojanje bojom za drvo u RALu prema izboru Investitora. Stavka uključuje radioničku obradu postolja (mreže) za obuču, evntulnu zamjenu ili pripisavnje potrganih dijelova.	kom	6,00		
<b>A.5. SOBOSLIKARASKI RADOVI I SPUŠTENI STROP</b>				<b>UKUPNO</b>	

<b>A.6. PVC STOLARIJA</b>					
6.1	Nabava, dobava i ugradnja PVC vrata sa nadsvijetlom bijele boje (profil GELAN 8000 ili jednako vrijedan), sustav profila sa šest komora, dvije brtve, toplinski koeficijent $U_f=1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , zvučna izolacija $R_w=38 \text{ db}$ , štok 74 ugradbene dubine, krilo sa preklonom zaobljenih rubova 84 mm, pocinčano čelično ojačanje štoka i krila. Okov protuprovalni pocinčani, vidljivi dijelovi plastificirani. Panel PVC bijeli 24 mm, staklo IZO 4+16+4 FLOAT. Obračun po kom. U cijeni je uključena obavezna provjera mjera na licu mjesta, brava sa jednom točkom zaključavanja, tri spojnice, ALU kvaka sa štitom obostrano, cilindar sa tri ključa. ulazi u garderobe 90 x 220 s nadsvijetlom 90 x 80	kom	2,00		
6.2	Nabava, dobava i ugradnja PVC vrata bijele boje (profil GELAN 8000 ili jednako vrijedan), sustav profila sa šest komora, dvije brtve, toplinski koeficijent $U_f=1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , zvučna izolacija $R_w=38 \text{ db}$ , štok 74 ugradbene dubine, krilo sa preklonom zaobljenih rubova 84 mm, pocinčano čelično ojačanje štoka i krila. Okov protuprovalni pocinčani, vidljivi dijelovi plastificirani. Panel PVC bijeli 24 mm. Obračun po kom. U cijeni je uključena obavezna provjera mjera na licu mjesta, brava sa jednom točkom zaključavanja, tri spojnice, ALU kvaka sa štitom obostrano, cilindar sa tri ključa. ulazi u WC i tuš 70 x 220	kom	2,00		
6.3	Nabava, dobava i ugradnja PVC vrata bijele boje (profil GELAN 8000 ili jednako vrijedan), sustav profila sa šest komora, dvije brtve, toplinski koeficijent $U_f=1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , zvučna izolacija $R_w=38 \text{ db}$ , štok 74 ugradbene dubine, krilo sa preklonom zaobljenih rubova 84 mm, pocinčano čelično ojačanje štoka i krila. Okov protuprovalni pocinčani, vidljivi dijelovi plastificirani. Panel PVC bijeli 24 mm. Obračun po kom. U cijeni je uključena obavezna provjera mjera na licu mjesta, cilindar sa leptir zaključavanjem, tri spojnice, ALU kvaka sa štitom obostrano. ulazi u WC 60 x 220	kom	1,00		
<b>A.6. PVC STOLARIJA</b>				<b>UKUPNO</b>	
<b>SVEUKUPNO A.1. + A.2.+ A.3. + A.4. + A.5. + A.6. BEZ PDV-A</b>					

<b>B.</b>	<b>GARDEROBA 4</b>
-----------	--------------------

Br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena [EUR]	Cijena [EUR]
<b>B.1. RADOVI UKLANJANJA</b>					
1.1	Iznošenje garderobnog inventara te skladištenje u krugu objekta prema uputama Naručitelja i Nadzornog inženjera. Garderobni inventar se nakon izvedenih radova vraća u prostor. Demontaža i ponovna montaža uključene u cijenu. Obračun po komadu inventara. garderobna klupa jednostrana	kom	6,00		
1.2	Uklanjanje postojeće sanitarne i garderobne opreme iz svlačionice, WC-a i tuševa s utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponij. Prije skidanja instalacija potrebno je zatvoriti sve vodovodne instalacije. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po komadu opreme.	/			
1.2.1	WC školjka s vodokotlićem	kom	1,00		
1.2.2	ogledalo u WC-u	kom	1,00		
1.2.3	ogledalo u svlačionici	kom	1,00		
1.2.4	umivaonik s sifonom	kom	1,00		
1.2.5	dozator šampona	kom	1,00		
1.2.6	pisoar	kom	1,00		
1.2.7	nosač toalet ručnika	kom	2,00		
1.2.8	nosač toalet papira	kom	1,00		
1.2.9	wc četka	kom	1,00		
1.2.10	tuš ruža sa izljevnom cijevi	kom	6,00		
1.2.11	zidna slavina za tuševe	kom	6,00		
1.2.12	razdjelnik za sanitarnu vodu	kom	1,00		
1.3	Uklanjanje postojećih elektro instalacija iz svlačionice, WC-a i tuševa s utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponij. Prije skidanja instalacija potrebno je isključiti napajanje. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po komadu opreme.	/			
1.3.1	rasvjetna tijela	kom	7,00		
1.3.2	prekidač	kom	3,00		
1.3.3	utičnica	kom	2,00		
1.3.4	poklopci razvodnih kutija	kom	4,00		
1.4	Uklanjanje postojećih ventilacijskih rešetki. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po komadu opreme. ventilacijske rešetke	kom	5,00		
1.5	Uklanjanje postojećeg kazetiranog limenog spušenog stropa s svom potkonstrukcijom iz svlačionice, tuševa i WC-a s utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponij. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po m2 stropa.	m2	35,00		
1.6	Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećih keramičkih pločica s zidova svlačionice, WC-a i tuševa zajedno s ljepilom do zdrave podloge. Uklanjaju se keramičke pločice s utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponij. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po m <sup>2</sup> .	m2	100,00		

1.7	Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećih keramičkih pločica s poda svlačionice, WC-a i tuševa zajedno s ljepljivom do zdrave podloge. Uklanjaju se keramičke pločice s utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponij. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	35,00		
1.8	Uklanjanje postojećih drvenih i pvc vrata s dovratnika te utovar u prijevozno sredstvo te odvoz na deponij. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po komadu.	/			
1.8.1	ulazi u garderobe 90 x 220 s nadsvjetlom 90 x 80	kom	2,00		
1.8.2	ulazi u WC 70 x 220	kom	1,00		
1.8.3	ulazi u WC 60 x 220	kom	1,00		
1.8.4	ulazi u tuš 70 x 220	kom	1,00		
1.9	Uklanjanje postojećeg podnog sifona.	kom	3,00		
1.10	Demontaža postojećih stropnih dojavljivača požara, te vraćanje istih nakon završetka radova na spušenim stropovima iz prostora svlačionica. Prije skidanja instalacija potrebno je isključiti napajanje električnom energijom. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po komadu opreme.	kom	2,00		
<b>B.1. RADOVI UKLANJANJA</b>				<b>UKUPNO</b>	

<b>B.2. KERAMIČARSKI RADOVI</b>					
2.1	Izravnavanje horizontalne i vertikalne površine zidova i podova brzovezujućim cementnim mortom (kao PLANITOP FAST 330 I ili jednako vrijedan). za vanjske i unutarnje površine. Nanosi se lopaticom. Obračun po m <sup>2</sup> sanirane površine.	m <sup>2</sup>	140,00		
2.2	Dobava i izvedba hidroizolacijskog sustava jednokomponentnom, brzosušećom, fleksibilnom hidroizolacijom (kao MAPELASTIC AQUADEFENSE ili jednakovrijedna) pomoću četke ili valjka. Nanosi se u dva sloja, potrošnja 1 kg/m <sup>2</sup> za dva sloja, ukupne minimalne debljine 0,8mm. Potrebno je prethodno nanošenje temeljnog premaza na bazi sintetičkih smola kao PRIMER G ili jednakovrijedan. Maksimalna vlažnost podloge na koju se nanosi hidroizolacija je 3%. Na mjestima dilatacijskih fuga, spojeva između horizontalnih i vertikalnih površina te odvoda, potrebno je ugraditi brtvne trake, kutne elemente i manžete (kao MAPEBAND PE120 ili jednakovrijedan). Obračun po m <sup>2</sup> izvedene površine.	m <sup>2</sup>	65,00		

2.3	Nabava, dobava i polaganje podnih protukliznih gresporculanskih pločica dimenzija i boja po odabiru investitora (nabavna vrijednost keramike 35 eura/m <sup>2</sup> ) za vanjske i unutarnje prostore (uključivo sa fugiranjem i svim potrošnim materijalom – posebno ljepilo za podne površine sa visokim intenzitetom korištenja, otporno na temperaturne i dr. klimatske promjene pomoću poboljšanog, fleksibilnog cementnog ljepila s potpunim ulijeganjem poledine pločice u ljepljivu posteljicu bez šupljih mjesta, razreda C2F, (kao ADESILEX P4 - Mapei ili jednakovrijedno). Stavka obuhvaća sve potrebne radove, fugiranje poboljšanom cementnom brzovezujućom i brzосуšećom fugirnom masom za fuge širine 2 do 20 mm sa Bio Block® i Drop Effect® tehnologijom, razreda CG2, (kao Ultracolor Plus - Mapei ili jednakovrijedno), te brtvljenje dilatacijskih spojeva pomoću silikonske mase za brtvljenje bez otapala na osnovi acetatnog zamreženja, (kao Mapesil AC - Mapei ili jednakovrijedno) . Boje masa za fugiranje i brtvljenje odabiru se prema karti boja proizvođača, a po izboru projektanta.	m <sup>2</sup>	35,00		
2.4	Nabava, dobava i polaganje zidnih gresporculanskih pločica dimenzija i boja po odabiru investitora (nabavna vrijednost keramike 35 eura/m <sup>2</sup> ) za vanjske i unutarnje prostore (uključivo sa fugiranjem i svim potrošnim materijalom – posebno ljepilo za podne površine sa visokim intenzitetom korištenja, otporno na temperaturne i dr. klimatske promjene pomoću poboljšanog, fleksibilnog cementnog ljepila s potpunim ulijeganjem poledine pločice u ljepljivu posteljicu bez šupljih mjesta, razreda C2F, (kao ADESILEX P4 - Mapei ili jednakovrijedno). Stavka obuhvaća sve potrebne radove, fugiranje poboljšanom cementnom brzovezujućom i brzосуšećom fugirnom masom za fuge širine 2 do 20 mm sa Bio Block® i Drop Effect® tehnologijom, razreda CG2, (kao Ultracolor Plus - Mapei ili jednakovrijedno), te brtvljenje dilatacijskih spojeva pomoću silikonske mase za brtvljenje bez otapala na osnovi acetatnog zamreženja, (kao Mapesil AC - Mapei ili jednakovrijedno) . Boje masa za fugiranje i brtvljenje odabiru se prema karti boja proizvođača, a po izboru projektanta.	m <sup>2</sup>	110,00		
2.5	Nabava, dobava i ugradnja ukrasne kutne aluminijske lajsne za ugradnju na kuteve. Obračun po m ugrađene lajsne.	m	15,00		
2.6	Nabava, dobava i ugradnja prelazne podne aluminijske lajsne ispod vrata.	m	5,00		
<b>B.2. KERAMIČARSKI RADOVI</b>				<b>UKUPNO</b>	

<b>B.3. INSTALACIJE DOVODA I ODVODA I SANITARNI UREĐAJI</b>					
3.1	Snimanje trase postojeće kanalizacije od "suhog" hodnika do spoja na postojeće revizijsko okno, CCTV kamerom s izradom CCTV izvještaja. Snimak je potrebno izraditi radi stvarnog utvrđivanja ispravnosti odvodnih cijevi radi eventualne sanacije (zamjene) postojećih i dotrajalih elemenata odvodnje. Nakon izvršenog snimanja investitor će u dogovoru sa nadzornim inženjerem odlučiti o potrebi zamjene dijela postojeće odvodnje.	kompl	1,00		
3.2	Demontaža svih postojećih instalacija odvodnih cijevi, odvoz na deponiju, nabava novih pvc cijevi promjera 50 mm, 110 mm, 160 mm, koljena, račvi i ostalog popratnog pribora te ugradnja istih sa spojem na postojeći (zdravi) sustav odvodnje, a sve prema odobrenju nadzornog inženjera. Stavka uključuje sav potreban rad i materijal.	komplet	1,00		

3.3	Demontaža svih postojećih dovodnih instalacija, odvoz na deponiju, nabava novih P-XC cijevi promjera 40 mm i 20 mm, pocinčanih cijevi, fazonskih komada, kutnih ventila, ostalog popratnog pribora te ugradnja istih sa spojem na postojeći sustav vodoopskrbe. Stavka uključuje sav potreban rad i materijal.	komplet	1,00		
3.4	Dobava i ugradnja podnih kupaonskih PP slivnika sa sifonom, prstenom za prihvat hidroizolacije i rešetkom veličine 15 x 15 cm iz nehrđajućeg čelika, horizontalnim odvodom DN 50 mm i priključkom dovoda DN 50 mm. Sve komplet gotovo i montirano prema uputstvu proizvođača. Slivnici se montiraju u sanitarnim čvorovima.	kom	4,00		
3.5	Dobava i montaža ovalnog umivaonika prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži: ovalni umivaonik iz prvoklasnog sanitarnog porculana veličine 50x45 cm sa maskom na sifon, stojeća jednoručna baterija za umivaonik fi15 mm s keramičkom brtvom, priključne fleksibilne cijevi s kutnim kuglastim ventilima ø 15 mm, sifon za umivaonik s priključnom cijevi i rozetom, sve kromirano, sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu.	kom	1,00		
3.6	Dobava i montaža pisoara prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži: - zidni pisoar iz prvoklasnog sanitarnog porculana s ugradbenim sifonom uključivši i montažni pribor, - ručni potisni ispirać pisoara za individualno aktiviranje ispiranja, - uzidni kuglasti ventil ø 15 mm s kromiranom kapom i rozetom, - sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu.	kom	1,00		
3.7	Dobava i montaža stojeće WC školjke prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži: -stojeća školjka sa podnim priključkom, WC školjka iz sanitarnog porculana, te pripadajuća daska s poklopcem iz tvrde plastike s ravnim donjim dijelom (zbog lakšeg čišćenja) i svim spojnim elementima od metala. Priključak nove WC školjke u podu potrebno je izmaknuti kako bi se mogao ugraditi niski zidni vodokotlić, a prilikom toga pripaziti da se mogu normalno otvarati vrata.	kom	1,00		
3.8	Dobava i montaža nadžbuknog vodokotlića klasičnog dizajna sa stop tipkom, materijal PVC, zapremina 9 l, stop tipka za zaustavljanje ispiranja, dimenzija 40x44x5x14 cm, priključak vode lijevo ili desno, niska montaža.	kom	1,00		
3.9	Nabava, doprema i montaža izljevne cijevi l=30 cm za zglobnu ružu za tuširanje.	kom	6,00		
3.10	Nabava, doprema i montaža zglobne tuš ruže.	kom	6,00		
3.11	Nabava, doprema i montaža podžbuknog ventila za tuš.	kom	6,00		
3.12	Nabava, doprema i montaža razdjelnika za sanitarnu vodu.	kom	2,00		
3.13	Dobava i montaža sanitarne galanterije, boja i tip po izboru projektanta. Montaža uključena u jedinične cijenu. Obračun po kom.				
3.13.1	posuda za tekući sapun sa držačem	kom	1,00		
3.13.2	sanitarna kanta (koš za smeće)	kom	2,00		
3.13.3	ogledalo 80 x 60 cm sa okvirom	kom	1,00		
3.13.4	ogledalo 50 x 40 cm bez okvira	kom	1,00		
3.13.5	držač za ručnik (rolu) papir	kom	1,00		
3.13.6	držač za toalet (rolu) papir	kom	1,00		
3.13.7	stalak za WC četku sa WC četkom	kom	1,00		
<b>B.3.</b>	<b>INSTALACIJE DOVODA, ODVODA I SANITARNI UREĐAJI</b>	<b>UKUPNO</b>			

<b>B.4. ELEKTRO RADOVI</b>				
4.1	Nabava, dobava i ugradna svjetiljka (tip:USO-EXE595.295.40 ili jednako vrijedan) sa polikarbonatnim opal difuzorom bijele boje, izvor svjetla LED moduli efikasnosti do 102lm/W, SDCM<3, snage 52W, svjetlosnog toka 5450lm, uzvrat boje CRI>80, boja svjetla 4000K, stupnja zaštite IP65/IP20 životni vijek 50000h, dimenzije 595x595x80mm.	kom	8,00	
4.2	Ugradnja novih sklopki i utičnica (tip Legrand ili jednakovrijedno)			
	sklopke	kom	3,00	
	utičnice	kom	3,00	
	poklopci razvodnih kutija	kom	4,00	
<b>B.4. ELEKTRO RADOVI</b>				<b>UKUPNO</b>

<b>B.5. SOBOSLIKARSKI RADOVI I SPUŠTENI STROP</b>				
5.1	Bojanje unutarnjih zidova disperzivnim fungicidnim bojama u boji prema izboru projektanta - gletane ab konstrukcije.Kako su zidovi žbukani, prije bojenja odrediti koje se eventualno površine zidova moraju gletati i to upisati u građevinski dnevnik.Prije bojanja kitati sve spojnice zida s dovratnicima, doprozornicima, kao i sve ostale spojeve različitih materijala akrilnim kitom.Stavka obuhvaća: otvaranje svih pukotina na zidovima, impregniranje, sanacija pukotina gips vapnenom masom u debljini do 20 mm (npr. Betonfix Samoborka), gletanje - fino izravnavanje masom za gletanje (npr. Teranil Samoborka), čišćenje i brušenje cjelokupne površine, temeljni premaz - impregnacija i disperzivnu boju 3X.Radove izvoditi prema uputstvu proizvođača.U stavci uključen kompletan materijal i rad.	m2	50,00	
5.2	Dobava materijala i izrada spušenog stropa kao tip "Amstrong". Strop sa tipskom podkonstrukcijom; nosivi T profili, uz rubove završni L profili. Ovješeno potrebnim visilicama, dužine do 1.0 m. Ispuna od mineralnih ploča rastera 600x600 mm (tip Armstrong MicroLook/MicroLook BE ili jednako vrijedan) sa vidljivom podkonstrukcijom, debljine ploče 15 mm, u dezenu i boji prema izboru investitora.Obloga je horizontalna, a visina ovjesa je cca 100 cm.Obračun se vrši po m2 spušenog stropa.spušteni strop - visina cca 300 cm od gotovog poda.	m2	35,00	
5.3	Nabava, dobava i montaža aluminijskih ventilacijskih rešetki 300x100 mm u novi spušteni strop.	kom	5,00	
5.4	AKZ obnova postojećih jednostranih klupa s vješalicama. Uključeno rastavljanje inventara te hrapavljenje metalnih dijelova, bojanje bojom za metal u RALu prema izboru Investitora te hrapavljenje drvenih dijelova te bojanje bojom za drvo u RALu prema izboru Investitora. Stavka uključuje radioničku obradu postolja (mreže) za obuću, eventualnu zamjenu ili pripasavne potrganih dijelova.	kom	6,00	
<b>B.5. SOBOSLIKARSKI RADOVI I SPUŠTENI STROP</b>				<b>UKUPNO</b>

<b>B.6. PVC STOLARIJA</b>				
---------------------------	--	--	--	--

6.1	Nabava, dobava i ugradnja PVC vrata sa nadsvjetlom bijele boje (profil GELAN 8000 ili jednako vrijedan), sustav profila sa šest komora, dvije brtve, toplinski koeficijent $U_f=1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , zvučna izolacija $R_w=38 \text{ db}$ , štok 74 ugradbene dubine, krilo sa preklopom zaobljenih rubova 84 mm, pocinčano čelično ojačanje štoka i krila. Okov protuprovalni pocinčani, vidljivi dijelovi plastificirani. Panel PVC bijeli 24 mm, staklo IZO 4+16+4 FLOAT. Obračun po kom. U cijeni je uključena obavezna provjera mjera na licu mjesta, brava sa jednom točkom zaključavanja, tri spojnice, ALU kvaka sa štitom obostrano, cilindar sa tri ključa. ulazi u garderobe 90 x 220 s nadsvjetlom 90 x 80	kom	2,00		
6.2	Nabava, dobava i ugradnja PVC vrata bijele boje (profil GELAN 8000 ili jednako vrijedan), sustav profila sa šest komora, dvije brtve, toplinski koeficijent $U_f=1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , zvučna izolacija $R_w=38 \text{ db}$ , štok 74 ugradbene dubine, krilo sa preklopom zaobljenih rubova 84 mm, pocinčano čelično ojačanje štoka i krila. Okov protuprovalni pocinčani, vidljivi dijelovi plastificirani. Panel PVC bijeli 24 mm. Obračun po kom. U cijeni je uključena obavezna provjera mjera na licu mjesta, brava sa jednom točkom zaključavanja, tri spojnice, ALU kvaka sa štitom obostrano, cilindar sa tri ključa. ulazi u WC i tuš 70 x 220	kom	2,00		
6.3	Nabava, dobava i ugradnja PVC vrata bijele boje (profil GELAN 8000 ili jednako vrijedan), sustav profila sa šest komora, dvije brtve, toplinski koeficijent $U_f=1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , zvučna izolacija $R_w=38 \text{ db}$ , štok 74 ugradbene dubine, krilo sa preklopom zaobljenih rubova 84 mm, pocinčano čelično ojačanje štoka i krila. Okov protuprovalni pocinčani, vidljivi dijelovi plastificirani. Panel PVC bijeli 24 mm. Obračun po kom. U cijeni je uključena obavezna provjera mjera na licu mjesta, cilindar sa leptir zaključavanjem, tri spojnice, ALU kvaka sa štitom obostrano. ulazi u WC 60 x 220	kom	1,00		
<b>B.6. PVC STOLARIJA</b>				<b>UKUPNO</b>	
<b>SVEUKUPNO B.1. + B.2.+ B.3. + B.4. + B.5. + B.6. BEZ PDV-A</b>					

<b>C. WC 1</b>					
Br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena [EUR]	Cijena [EUR]
<b>C.1. RADOVI UKLANJANJA</b>					
1.1	Uklanjanje postojeće sanitarne opreme iz WC-a s utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponij. Prije skidanja instalacija potrebno je zatvoriti sve vodovodne instalacije. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po komadu opreme.	/			
1.1.1	WC školjka s vodokotlićem	kom	1,00		
1.1.2	ogledalo u WC-u	kom	1,00		
1.1.3	umivaonik s sifonom	kom	1,00		
1.1.4	dozator šampona	kom	1,00		
1.1.5	nosač toalet ručnika	kom	1,00		
1.1.6	nosač toalet papira	kom	1,00		
1.1.7	wc četka	kom	1,00		
1.2	Uklanjanje postojeće elektro instalacija iz WC-a s utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponij. Prije skidanja instalacija potrebno je isključiti napajanje. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po komadu opreme.	/			

1.2.1	rasvjetna tijela	kom	2,00		
1.2.2	prekidač	kom	2,00		
1.2.3	utičnica	kom	2,00		
1.2.4	poklopci razvodnih kutija	kom	2,00		
1.3	Uklanjanje postojećih ventilacijskih rešetki. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po komadu opreme.	kom	1,00		
1.4	Uklanjanje postojećeg kazetiranog limenog spušenog stropa s svom potkonstrukcijom iz WC-a s utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponij. Prije skidanja stropa potrebno je ukloniti ventilacijske rešetke. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po m <sup>2</sup> stropa.	m <sup>2</sup>	5,00		
1.5	Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećih keramičkih pločica s zidova WC-a zajedno s ljepilom do zdrave podloge. Uklanjaju se keramičke pločice s utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponij. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	20,00		
1.6	Mehaničko i po potrebi ručno uklanjanje postojećih keramičkih pločica WC-a zajedno s ljepilom do zdrave podloge. Uklanjaju se keramičke pločice s utovarom u prijevozno sredstvo te odvozom na deponij. Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	5,00		
1.7	Uklanjanje postojećih drvenih vrata s dovratnika te utovar u prijevozno sredstvo te odvoz na deponij. U Plaća se po ugovorenim jediničnim cijenama za rad na uklanjanju, odvozu i zbrinjavanju otpada, tj. sve što je potrebno za potpuno dovršenje rada. Obračun po komadu.	/			
1.7.1	ulazi u WC 70 x 220	kom	1,00		
1.7.2	ulazi u WC 60 x 220	kom	1,00		
RADOVI UKLANJANJA				UKUPNO	

C.2. KERAMIČARSKI RADOVI					
2.1	Izravnavanje horizontalne i vertikalne površine zidova i podova brzovezujućim cementnim mortom (kao PLANITOP FAST 330 I ili jednako vrijedan). za vanjske i unutarnje površine. Nanosi se lopaticom. Obračun po m <sup>2</sup> sanirane površine.	m <sup>2</sup>	23,00		
2.2	Dobava i izvedba hidroizolacijskog sustava jednokomponentnom, brzосуšećom, fleksibilnom hidroizolacijom (kao MAPELASTIC AQUADEFENSE ili jednakovrijedna) pomoću četke ili valjka. Nanosi se u dva sloja, potrošnja 1 kg/m <sup>2</sup> za dva sloja, ukupne minimalne debljine 0,8mm. Potrebno je prethodno nanošenje temeljnog premaza na bazi sintetičkih smola kao PRIMER G ili jednakovrijedan. Maksimalna vlažnost podloge na koju se nanosi hidroizolacija je 3%. Na mjestima dilatacijskih fuga, spojeva između horizontalnih i vertikalnih površina te odvoda, potrebno je ugraditi brtvene trake, kutne elemente i manžete (kao MAPEBAND PE120 ili jednakovrijedan). Obračun po m <sup>2</sup> izvedene površine.	m <sup>2</sup>	23,00		



2.3	Nabava, dobava i polaganje podnih protukliznih gresporculanskih pločica dimenzija i boja po odabiru investitora (nabavna vrijednost keramike 35 eura/m <sup>2</sup> ) za vanjske i unutarnje prostore (uključivo sa fugiranjem i svim potrošnim materijalom – posebno ljepilo za podne površine sa visokim intenzitetom korištenja, otporno na temperaturne i dr. klimatske promjene pomoću poboljšanog, fleksibilnog cementnog ljepila s potpunim ulijeganjem poledine pločice u ljepljivu posteljicu bez šupljih mjesta, razreda C2F, (kao ADESILEX P4 - Mapei ili jednakovrijedno). Stavka obuhvaća sve potrebne radove, fugiranje poboljšanom cementnom brzovezujućom i brzосуšećom fugirnom masom za fuge širine 2 do 20 mm sa Bio Block® i Drop Effect® tehnologijom, razreda CG2, (kao Ultracolor Plus - Mapei ili jednakovrijedno), te brtvljenje dilatacijskih spojeva pomoću silikonske mase za brtvljenje bez otapala na osnovi acetatnog zamreženja, (kao Mapesil AC - Mapei ili jednakovrijedno) . Boje masa za fugiranje i brtvljenje odabiru se prema karti boja proizvođača, a po izboru projektanta.	m <sup>2</sup>	25,00		
2.4	Nabava, dobava i polaganje zidnih gresporculanskih pločica dimenzija i boja po odabiru investitora (nabavna vrijednost keramike 35 eura/m <sup>2</sup> ) za vanjske i unutarnje prostore (uključivo sa fugiranjem i svim potrošnim materijalom – posebno ljepilo za podne površine sa visokim intenzitetom korištenja, otporno na temperaturne i dr. klimatske promjene pomoću poboljšanog, fleksibilnog cementnog ljepila s potpunim ulijeganjem poledine pločice u ljepljivu posteljicu bez šupljih mjesta, razreda C2F, (kao ADESILEX P4 - Mapei ili jednakovrijedno). Stavka obuhvaća sve potrebne radove, fugiranje poboljšanom cementnom brzovezujućom i brzосуšećom fugirnom masom za fuge širine 2 do 20 mm sa Bio Block® i Drop Effect® tehnologijom, razreda CG2, (kao Ultracolor Plus - Mapei ili jednakovrijedno), te brtvljenje dilatacijskih spojeva pomoću silikonske mase za brtvljenje bez otapala na osnovi acetatnog zamreženja, (kao Mapesil AC - Mapei ili jednakovrijedno) . Boje masa za fugiranje i brtvljenje odabiru se prema karti boja proizvođača, a po izboru projektanta.	m <sup>2</sup>	5,00		
2.5	Nabava, dobava i ugradnja ukrasne kutne PVC lajsne za ugradnju na kuteve. Obračun po m ugrađene lajsne.	m	6,00		
2.6	Nabava, dobava i ugradnja kutne aluminijske L lajsne ispod vrata.	m	2,00		
KERAMIČARSKI RADOVI				UKUPNO	

C.3. INSTALACIJE DOVODA I ODVODA I SANITARNI UREĐAJI					
3.1	Snimanje trase postojeće kanalizacije od "suhog" hodnika do spoja na postojeće revizijsko okno, CCTV kamerom s izradom CCTV izvještaja. Snimak je potrebno izraditi radi stvarnog utvrđivanja ispravnosti odvodnih cijevi radi eventualne sanacije (zamjene) postojećih i dotrajalih elemenata odvodnje. Nakon izvršenog snimanja investitor će u dogovoru sa nadzornim inženjerem odlučiti o potrebi zamjene dijela postojeće odvodnje.	kompl	1,00		
3.2	Demontaža svih postojećih instalacija odvodnih cijevi, odvoz na deponiju, nabava novih pvc cijevi promjera 50 mm, 110 mm, 160 mm, koljena, račvi i ostalog popratnog pribora te ugradnja istih sa spojem na postojeći (zdravi) sustav odvodnje, a sve prema odobrenju nadzornog inženjera. Stavka uključuje sav potreban rad i materijal.	komplet	1,00		

3.3	Demontaža svih postojećih dovodnih instalacija, odvoz na deponiju, nabava novih P-XC cijevi promjera 40 mm i 20 mm, pocinčanih cijevi, fazonskih komada, kutnih ventila, ostalog popratnog pribora te ugradnja istih sa spojem na postojeći sustav vodoopskrbe. Stavka uključuje sav potreban rad i materijal.	komplet	1,00		
3.4	Dobava i montaža ovalnog umivaonika prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži: ovalni umivaonik iz prvoklasnog sanitarnog porculana veličine 36x28 cm sa maskom na sifon, stojeća jednoručna baterija za umivaonik fi15 mm s keramičkom brtvom, priključne fleksibilne cijevi s kutnim kuglastim ventilima $\varnothing$ 15 mm, sifon za umivaonik s priključnom cijevi i rozetom, sve kromirano, sav potreban pribor za spoj na odvod, dovod i za montažu.	kom	1,00		
3.5	Dobava i montaža stojeće WC školjke prvoklasne proizvodnje u bijeloj boji, sve komplet gotovo i funkcionalno sadrži: -stojeća školjka sa podnim priključkom, WC školjka iz sanitarnog porculana, te pripadajuća daska s poklopcem iz tvrde plastike s ravnim donjim dijelom (zbog lakšeg čišćenja) i svim spojnim elementima od metala. Priključak nove WC školjke u podu potrebno je izmahnuti kako bi se mogao ugraditi. niski zidni vodokotlić, a prilikom toga pripaziti da se mogu normalno otvarati vrata.	kom	1,00		
3.6	Dobava i montaža nadžbuknog vodokotlića klasičnog dizajna sa stop tipkom, materijal PVC, zapremina 9 l, stop tipka za zaustavljanje ispiranja, dimenzija 40x44x5x14 cm, priključak vode lijevo ili desno, niska montaža.	kom	1,00		
3.7	Dobava i montaža sanitarne galanterije, boja i tip po izboru projektanta. Montaža uključena u jedinične cijenu. Obračun po kom.	/			
3.7.1	posuda za tekući sapun sa držačem	kom	1,00		
3.7.2	sanitarna kanta (koš za smeće)	kom	1,00		
3.7.3	ogledalo 60 x 40 cm bez okvira	kom	1,00		
3.7.4	držač za ručnik (rolo) papir	kom	1,00		
3.7.5	držač za toalet (rolo) papir	kom	1,00		
3.7.6	stalak za WC četku sa WC četkom	kom	1,00		
INSTALACIJE DOVODA, ODVODA I SANITARNI UREĐAJI			UKUPNO		

**C.4. ELEKTRO RADOVI**

4.1	Nabava, dobava i ugradna svjetiljka (tip:USO-EXE595.295.40 ili jednako vrijedan) sa polikarbonatnim opal difuzorom bijele boje, izvor svjetla LED moduli efikasnosti do 102lm/W, SDCM<3, snage 52W, svjetlosnog toka 5450lm, uzvrat boje CRI>80, boja svjetla 4000K, stupnja zaštite IP65/IP20 životni vijek 50000h, dimenzije 595x595x80mm.	kom	3,00		
4.2	Ugradnja novih sklopki i utičnica (tip Legrand ili jednakovrijedno)	/			
4.2.1	sklopke	kom	2,00		
4.2.2	utičnice	kom	2,00		
4.2.3	poklopci razvodnih kutija	kom	4,00		
ELEKTRO RADOVI			UKUPNO		

**C.5. SOBOSLIKARSKI RADOVI I SPUŠTENI STROP**

5.1	Bojanje unutarnjih zidova disperzivnim fungicidnim bojama u boji prema izboru projektanta - gletane ab konstrukcije. Kako su zidovi žbukani, prije bojenja odrediti koje se eventualno površine zidova moraju gletati i to upisati u građevinski dnevnik. Prije bojanja kitati sve spojnice zida s dovratnicima, doprozornicima, kao i sve ostale spojeve različitih materijala akrilnim kitom. Stavka obuhvaća: otvaranje svih pukotina na zidovima, impregniranje, sanacija pukotina gips vapnenom masom u debljini do 20 mm (npr. Betonfix Samoborka), gletanje - fino izravnavanje masom za gletanje (npr. Teranil Samoborka), čišćenje i brušenje cjelokupne površine, temeljni premaz - impregnacija i disperzivnu boju 3X. Radove izvoditi prema uputstvu proizvođača. U stavci uključen kompletan materijal i rad.	m2	15,00		
5.2	Dobava materijala i izrada spušenog stropa kao tip "Amstrong". Strop sa tipskom podkonstrukcijom; nosivi T profili, uz rubove završni L profili. Ovješene potrebne visilicama, dužine do 1.0 m. Ispuna od mineralnih ploča rastera 600x600 mm (tip Amstrong MicroLook/MicroLook BE ili jednako vrijedan) sa vidljivom podkonstrukcijom, debljine ploče 15 mm, u dezenu i boji prema izboru investitora. Obloga je horizontalna, a visina ovjesa je cca 100 cm. Obračun se vrši po m2 spušenog stropa. spušteni strop - visina cca 300 cm od gotovog poda.	m2	5,00		
5.3	Nabava, dobava i montaža aluminijskih ventilacijskih rešetki 300x100 mm u novi spušteni strop.	kom	1,00		
SOBOSLIKARASKI RADOVI I SPUŠTENI STROP				UKUPNO	

<b>C.6. PVC STOLARIJA</b>								
6.1	Nabava, dobava i ugradnja PVC vrata bijele boje (profil GELAN 8000 ili jednako vrijedan), sustav profila sa šest komora, dvije brtve, toplinski koeficijent $U_f=1.3$ W/m <sup>2</sup> K, zvučna izolacija $R_w=38$ db, štok 74 ugradbene dubine, krilo sa preklapom zaobljenih rubova 84 mm, pocinčano čelično ojačanje štoka i krila. Okov protuprovalni pocinčani, vidljivi dijelovi plastificirani. Panel PVC bijeli 24 mm. Obračun po kom. U cijeni je uključena obavezna provjera mjera na licu mjesta, cilindar sa leptir zaključavanjem, tri spojnice, ALU kvaka sa štitom obostrano.	/						
6.1.1	ulazi u WC 70 x 220					kom	1,00	
6.1.2	ulazi u WC 60 x 220					kom	1,00	
PVC STOLARIJA				UKUPNO				

<b>SVEUKUPNO C.1. + C.2.+ C.3. + C.4. + C.5. + C.6. BEZ PDV-A</b>	
---	--

### SVEUKUPNO REKAPITULACIJA

<b>A. GARDEROBA 3</b>	
<b>B. GARDEROBA 4</b>	
<b>C. WC 1</b>	
<b>UKUPNO:</b>	
<b>PDV (25%)</b>	
<b>SVEUKUPNO:</b>	

U \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_, 2023 godine

M.P.

Za ponuditelja:

---

(potpis ponuditelja)

UPRAVLJANJE SPORTSKIM OBJEKTIMA, Trg K. Čosića 11, Zagreb  
SANACIJA SVLAČIONICA I SANITARNIH ČVOROVA NA SD TREŠNJEVKA

Obrazac: Potvrda o pregledu lokacije

**IZJAVA**

Ja niže potpisani/na u ime gospodarskog subjekta \_\_\_\_\_  
(naziv gospodarskog subjekta)

izjavljujem da sam pregledao/la lokaciju za koju ću pružati uslugu izrade dokumentacije koja je predmet nabave, te kompletni prostor za koji se izrađuje predmetna dokumentacija, čime sam u potpunosti upoznat/a sa svim relevantnim podacima koji utječu na formiranje cijene ponude iz Upita za dostavu ponude br. \_\_\_\_\_, u predmetu nabave \_\_\_\_\_

U Zagrebu, \_\_\_\_\_ 2023.

**Ponuditelj:**

\_\_\_\_\_  
(ime i prezime)

M.P.

\_\_\_\_\_  
(potpis)

Ja niže potpisani/na, predstavnik Naručitelja za Poslovnu jedinicu \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(naziv Poslovne Jedinice)

izjavljujem da je predstavnik gospodarskog subjekta \_\_\_\_\_,  
(naziv gospodarskog subjekta)

g/gđa. \_\_\_\_\_ dana \_\_\_\_\_ pregledao/la lokaciju za koju će pružati  
(ime i prezime)

uslugu, te kompletni prostor za koji se izrađuje dokumentacija.

U Zagrebu, \_\_\_\_\_ 2023.

\_\_\_\_\_  
(ime i prezime)

\_\_\_\_\_  
(potpis predstavnika Naručitelja za Poslovnu jedinicu)