

PUČKO OTVORENO UČILIŠTE BUJE
UNIVERSITÀ POPOLARE APERTA DI BUIE
KLSA: 406-03/22-01/05
URBROJ: 2163-2-1-22-2

POZIV NA DOSTAVU PONUDE

Pučko otvoreno učilište Buje – Università popolare aperta di Buie, Trg J.B.Tita 6, 52460 Buje, OIB 82919961825, upućuje Poziv na dostavu ponuda. Sukladno čl. 15. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ br. 120/16) za procijenjenu vrijednost nabave manju od 200.000,00 (500.000,00) kuna bez PDV-a (tzv. jednostavnu nabavu) Naručitelj nije obavezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom o javnoj nabavi.

Nabava će se provesti u skladu s odredbama Pravilnika o jednostavnoj nabavi KLASA:003-07/17-01; URBROJ:2105/01-07/1-17-16/1, Buje, 22.12.2017.

Evidencijski broj jednostavne nabave: 3/2022

1. OPIS PROJEKTA

Gradska knjižnica Buje danas djeluje kao podružnica Pučkog otvorenog učilišta Buje, a osnovana je 1951. u sklopu Narodnog sveučilišta Bujštine. Prostor se nije bitno mijenjao godinama sve do ove godine kada se, zahvaljujući sredstvima Ministarstva kulture, adaptirala (građevinski radovi) i opremala kako bi mogla ispunjavati temeljnu svrhu pružanja informacijskih usluga te bila ugodna za boravak korisnika.

Prostor knjižnice se sastoji od dvije prostorije međusobno djelomično povezane prolazom. U prvoj je prostoriji smješten punkt za posudbu/vraćanje knjiga i informacije, beletristika, stručna literatura i zavičajna zbirka, stol za korisnike (kutak za čitanje), a u drugom je odjel za djecu te dva stola za studijski rad s računalima.

Knjižnica posjeduje informatičku opremu (2 računala za korisnike) te multifunkcionalni fotokopirni aparat kupljeni sufinanciranjem MINK-a te je radi reorganizacije prilikom adaptacije, nužno po mjeri izraditi 3 stola (2 za računala i 1 za korisnike) te police iznad fotokopirnog aparata.

Moramo napomenuti da u Bujama djeluju 5 škola (2 osnovne i 3 srednje škole na hrvatskom i talijanskom jeziku) i 2 vrtića (na hrvatskom i talijanskom jeziku) te da tijekom godine djeca dolaze u knjižnicu radi lektira, okupljanja i raznih radionica. Ima i veliki broj udruga koje nemaju odgovarajuću prostoriju.

U Gradskoj knjižnici sav je raspoloživi prostor iskorišten u potpunosti, ali ne postoji odgovarajući prostor u kojem je moguće čitati novine, provoditi slobodno vrijeme, prostor koji bi služio udrugama kao npr. Udruzi umirovljenika Bujštine.

Ulaganje u prostora neposredno u blizini knjižnice i zgrade Pučkog otvorenog učilišta bi doprinijelo većem interesu građana Buja i šire okoline za dolaženjem i korištenjem

knjižničnih usluga kao npr. 3D printera, lokalnih novina, časopisa, neknjižna građa. Suvremen, višenamjenski i ugodan prostor uredio bi se za sve građane Buja i okolice (Grožnjan, Oprtalj, Brtonigla, Umag, Novigrad...). Budući da čitaonica predstavila bi kulturno i informacijsko središte, mjesto okupljanja ljudi i razmjene znanja, ambijent treba biti ugodan; to je prostor u kojega se rado navraća i u kojem se dulje boravi, a interijer i oprema moraju biti funkcionalni i privlačni. Stoga je jedan od glavnih ciljeva stvaranje suvremenog, funkcionalnog i ugodnog prostora za sve građane i posjetitelje grada i okolice, kao informacijskog i kulturnog središta zajednice, povećanje broja učlanjenih korisnika u knjižnicu, povećanje korištenja knjižnične građe i drugih knjižničnih usluga te bi se znatno utjecalo na razvoj društvene i kulturne zajednice.

Opis prostora

Prostor se nalazi u samom središtu Grada Buja, u blizini gospodarskih objekata, blizu Gradske knjižnice, u samom atriju Pučkog otvorenog učilišta u Bujama. Predviđena su dva ulaza, jedan dostupan iz atrija u kojem se ljeti odvijaju različiti kulturni programi, a drugi s druge strane koji do raznih usluga u središtu grada.

Prostor će biti opremljen slijedeći sva pravila za pristup i osobama s invaliditetom. Čitaonica će biti višenamjenska i sav namještaj će biti pomičan kako bi se osigurao prostor za prezentacije knjiga, radionice za djecu, konferencije. Koristit će se dio starog dizajnerskog namještaja iz sedamdesetih godina kojeg ćemo tapecirati i restaurirati.

Ciljevi:

- realizirati funkcionalnu prostoriju za sve građane
- stvoriti novi prostor povezan s djelatnostima knjižnice
- prostor u kojem se mogu razvijati kreativnost i koristiti nove tehnologije
- realizirati odgovarajući prostor za predstavljanje knjiga i aktivnosti s djecom i osobama s invaliditetom
- prostor u kojem se mogu pročitati lokalne, nacionalne i međunarodne novine.

Rezultati:

- novi funkcionalni prostor za građane, za udruge, za starije osobe, za djecu i za aktivnosti knjižnice
- novi prostor gdje se mogu razvijati i koristiti nove tehnologije.
- prostor pogodan i za osobe s invaliditetom
- prostor za slobodno vrijeme, za učenje, za prolistati novina i časopisa
- hub kreativnosti

2. OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave su radovi sanacije prostorije čitaonice Pučkog otvorenog učilišta Buje. Zgrada Pučkog otvorenog učilišta Buje nalazi se u naselju Buje na adresi Trg J.B.Tita Buje 6, 52460 Buje na k.č.br. 698 zgr. k.o. Buje.

Vrsta i količina predmeta nabave u cijelosti je iskazana u pripadajućem ponudbenom troškovniku, te čini sastavni dio ovog Poziva.

Rok za izvršenje ugovora predmeta nabave je 11.11.2022. godine.

Predmet nabave nije podijeljen u grupe.

Procijenjena vrijednost nabave: 240.000,00 kuna bez PDV-a, odnosno 300.000,00 kuna s PDV-om.

Okvirna količina predmeta nabave definirana je u troškovniku koji je sastavni dio ovog poziva.

3. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVE

Tehnička specifikacija – vrsta i količina predmeta nabave u cijelosti je iskazana u pripadajućem ponudbenom troškovniku, te čini sastavni dio ovog Poziva.

4. DOKAZ PRAVNE I POSLOVNE SPOSOBNOSTI

4.1. Izvod iz sudskog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra

Ponuditelj je u svrhu dokazivanja svoje pravne i poslovne sposobnosti obavezan dostaviti **Izvod iz sudskog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra.**

Dokaz se može dostaviti u neovjerenom presliku i ne smije biti stariji od tri mjeseca računajući od dana početka postupka nabave.

Danom početka postupka jednostavne nabave smatra se dan donošenja Odluke o početku postupka jednostavne nabave (06.10.2022.)

5. DOKAZ FINACIJSKE SPOSOBNOSTI

5.1. Naručitelj određuje uvjete ekonomske i financijske sposobnosti kojima se osigurava da gospodarski subjekt ima ekonomsku i financijsku sposobnost potrebnu za izvršenje ugovora o jednostavnoj nabavi, i to:

- ima minimalni godišnji promet u godini koja prethodi godini nabave u iznosu od 240.000,00kn (bez PDV-a) u području koje je obuhvaćeno predmetom nabave.

Ekonomska i financijska sposobnost gospodarskog subjekta se dokazuje:

- **izjavom o prometu** gospodarskog subjekta u godini koja prethodi godini nabave (2021.godina) u području koje je obuhvaćeno predmetom nabave

6. DOKAZI TEHNIČKE I STRUČNE SPOSOBNOSTI:

6.1. Naručitelj određuje minimalne uvjete tehničke i stručne sposobnosti ponuditelja. Za njihovo dokazivanje ponuditelj je dužan dostaviti slijedeće dokaze:

Popis jednog ili više ugovora o području koje je obuhvaćeno predmetom nabave u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom pet godina koje prethode toj godini čiji pojedinačni iznos, ili kod dva i više ugovora zbrojeni iznos, odgovara ili je viši od procijenjene vrijednosti ove nabave odnosno iznosa od 240.000,00 kn (bez PDV-a). Popis sadrži naziv i sjedište ugovornih strana, predmet ugovora, vrijednost ugovora, datum i mjesto ispunjenja ugovora i navod o urednom, u skladu sa pravilima struke, izvršenju ugovora.

Gospodarski subjekt se može u postupku jednostavne nabave radi dokazivanja ispunjavanja sposobnosti iz točke 5. i 6. ovog poziva osloniti na sposobnost drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobnog odnosa.

Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugih subjekata, mora dokazati Naručitelju da će imati na raspolaganju potrebne resurse za izvršenje ugovora, primjerice prihvaćanjem obveze drugih subjekata da će te resurse staviti na raspolaganje gospodarskom subjektu.

7. RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA TE DOKUMENTI KOJIMA PONUDITELJ DOKAZUJE DA NE POSTOJE RAZLOZI ZA ISKLJUČENJE

7.1. Naručitelj je obavezan isključiti gospodarskog subjekta iz postupka jednostavne nabave ako utvrdi da:

- je gospodarski subjekt ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta pravomoćnom presudom osuđena za taksativno navedena kaznena djela navedena u obrascu koji je sastavni dio ove Odluke (Obrazac 3),
- gospodarski subjekt nije ispunio obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje,
- gospodarski subjekt nije ispunio obveze plaćanja dospjelih obveza prema Naručitelju,
- je nad gospodarskim subjektom otvoren stečajni postupak, ako je nesposoban za plaćanje ili prezadužen, ili u postupku likvidacije, ako njegovom imovinom upravlja stečajni upravitelj ili sud, ako je u nagodbi s vjerovnicima, ako je obustavio poslovne aktivnosti ili je u bilo kakvoj istovrsnoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka prema nacionalnim zakonima i propisima,
- je gospodarski subjekt pokazao značajne ili opetovane nedostatke tijekom provedbe bitnih zahtjeva iz prethodnih ugovora o javnoj ili jednostavnoj nabavi ili prethodnog ugovora o koncesiji čija je posljedica bila prijevremeni raskid tog ugovora, naknada štete ili druga slična sankcija.

Za potrebe dokazivanja nepostojanja okolnosti iz točke 7.1. ponuditelj je dužan dostaviti:

- popunjeni **Obrazac 3** iz ovog poziva
- **potvrdu porezne uprave** o stanju duga **ili jednakovrijedni dokument** nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta ne stariju od 30 dana računajući od dana početka postupka nabave. Danom početka postupka jednostavne nabave smatra se dan donošenja Odluke o početku postupka jednostavne nabave (06.10.2022.)
- **izjavu** da nad gospodarskim subjektom nije otvoren stečajni postupak, da nije nesposoban za plaćanje i nije prezadužen, da nije u postupku likvidacije i da njegovom imovinom ne upravlja stečajni upravitelj ili sud, da nije u nagodbi s vjerovnicima, da nije obustavio poslovne aktivnosti ili je u bilo kakvoj istovrsnoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka prema nacionalnim zakonima i propisima (**Obrazac 4**).

Okolnost da gospodarski subjekt nije ispunio obveze plaćanja dospjelih obveza prema Naručitelju i okolnost da je gospodarski subjekt pokazao značajne ili opetovane nedostatke

tijekom provedbe bitnih zahtjeva iz prethodnih ugovora o javnoj ili jednostavnoj nabavi ili prethodnog ugovora o koncesiji čija je posljedica bila prijevremeni raskid tog ugovora, naknada štete ili druga slična sankcija, Naručitelj provjerava uvidom u svoje evidencije.

8. PODUGOVARANJE

Gospodarski subjekt koji namjerava dati dio ugovora o jednostavnoj nabavi u podugovor obvezan je u ponudi:

- navesti koji dio ugovora namjerava dati u podugovor (predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio)
- navesti podatke o podugovarateljima (naziv ili tvrtka, sjedište, OIB ili nacionalni identifikacijski broj, broj računa, zakonski zastupnici podugovaratelja).

Naručitelj je obvezan osnove za isključenje iz točke 7. ovog poziva primijeniti i na podugovaratelje. **Sukladno navedenom potrebno je za podugovaratelje dostaviti dokaze o nepostojanju razloga za isključenje iz točke 7.** Sudjelovanje podugovaratelja ne utječe na odgovornost ugovaratelja za izvršenje ugovora o jednostavnoj nabavi.

9. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE

Ponuda mora sadržavati:

- Ponudbeni list (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja) - Obrazac 1
- Troškovnik (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja)
- Popunjene obrasce iz ovog Poziva (Obrazac 2, Obrazac 3, Obrazac 4)
- Ostali dokazi navedeni u ovom pozivu (traženi dokumenti)

10. JAMSTVA

Naručitelj traži jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza izjave ponuditelja da će, ako njegova ponuda bude odabrana kao najpovoljnija, najkasnije u roku 8 dana od potpisa Ugovora dostaviti naručitelju bjanko zadužnicu na iznos od 10% ukupne vrijednosti Ugovora (iznos s PDV-om) za uredno ispunjenje obveza iz ugovora i za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku.

11. NAČIN DOSTAVE PONUDE

Ponuda se dostavlja na Ponudbenom listu i Troškovniku iz ovog Poziva, a koje je potrebno dostaviti ispunjene i potpisane od strane ovlaštene osobe ponuditelja. Potrebno je dostaviti i sve ostale obrasce iz ovog poziva i tražene dokaze. Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog Poziva.

Ponuda se dostavlja u pisanom obliku, zatvorenoj omotnici s

- a) nazivom i adresom naručitelja: **Pučko otvoreno učilište Buje – Università popolare aperta di Buie, Trg J.B.Tita 6, 52460 Buje**
- b) s naznakom: „NE OTVARAJ – Hemeroteka”
- c) nazivom i adresom ponuditelja,

Ponuda se izrađuje u skladu s uputama iz Poziva za dostavu ponuda i **mora biti uvezana u cjelinu s označenim rednim brojevima stranica (redni broj stranice/ukupan broj stranice ponude)** na način da se onemogući naknadno vađenje, odnosno umetanje stranica.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda ponudu **izmijeniti i/ili dopuniti**, odnosno od ponude **odustati**.

Izmjena i/ili dopuna ponude, odnosno odustajanje od ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude, odnosno odustajanju od ponude.

Ponude se dostavljaju **do 12. 10. 2022. godine, do 10:00 sati bez obzira na način dostave.**

11.1. Dopustivost alternativnih ponuda

Alternativne ponude nisu dopuštene.

12. KRITERIJ ODABIRA

Kriteriji odabira je najniža ponuđena cijena.

13. OSTALO

Obavijesti u vezi predmeta nabave:

Tanja Šuflaj , t.suflaj@uciliste-buje.eu, 0911772023

Obavijesti o rezultatima: Rok za donošenje Obavijesti o odabiru najpovoljnije ponude iznosi 30 dana od isteka roka za dostavu ponuda.

Pučko otvoreno učilište Buje – Università popolare aperta di Buie

PONUDBENI LIST

Predmet nabave: Radovi sanacije prostorije čitaonice Pučkog otvorenog učilišta Buje

Naručitelj: Pučko otvoreno učilište Buje – Università popolare aperta di Buie, Trg J.B.Tita 6, 52460 Buje, OIB 82919961825

Odgovorna osoba Naručitelja: Tanja Šuflaj

Naziv ponuditelja: _____

Adresa (poslovno sjedište): _____

OIB: _____

Poslovni (žiro račun): _____

Broj računa (IBAN): _____

BIC (SWIFT) i/ili naziv poslovne banke _____

Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti): DA NE

Adresa za dostavu pošte: _____

E-pošta: _____

Kontakt osoba: _____

Tel: _____

Faks: _____

PONUDA

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Cijena ponude bez PDV-a: _____

Iznos PDV-a: _____

Cijena ponude s PDV-om: _____

(ime i prezime ovlaštene osobe
ponuditelja, potpis i ovjera)

Pučko otvoreno učilište Buje – Università popolare aperta di Buie
Trg J.B.Tita 6, 52460 Buje
OIB: 82919961825

Obrazac 2

Predmet nabave: Radovi sanacije prostorije čitaonice Pučkog otvorenog učilišta Buje

Evidencijski broj jednostavne nabave: 3/2022

IZJAVA O PRIHVAĆANJU UVJETA IZ POZIVA NA DOSTAVU PONUDE

kojom
ponuditelj _____

(naziv ponuditelja, adresa, OIB)

izjavljuje da su mu poznate odredbe iz poziva na dostavu ponude, da ih prihvaća i da će izvršiti predmet nabave – **Radovi sanacije prostorije čitaonice Pučkog otvorenog učilišta Buje** - u skladu s tim odredbama.

Gore navedeno potvrđujem svojim potpisom.

(mjesto i datum)

(čitko ime i prezime ovlaštene
osobe ponuditelja)

(vlastoručni potpis ovlaštene
osobe ponuditelja)

Obrazac 3

IZJAVA O NEKAŽNJAVANJU

(ispuniti obrazac ispuniti i potpisati od strane osobe ovlaštene po zakonu za zastupanje pravne osobe)

Pod punom kaznenom i materijalnom odgovornošću dajem slijedeću

I Z J A V U

Kojom ja _____ (*ime i prezime, adresa, OIB*)

_____ kao osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje pravne osobe

_____ (*naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB*)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću, izjavljujem da niti ja osobno, niti gospodarski subjekt, niti bilo koja druga osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta, nismo pravomoćno osuđeni za jedno ili više slijedećih kaznenih djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju

– članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona

– članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

b) korupciju, na temelju

– članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona

– članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

c) prijevaru, na temelju

– članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevara) Kaznenog zakona

– članka 224. (prijevara), članka 293. (prijevara u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju

– članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona

– članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju

– članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona

– članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju

– članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona

– članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

Ovu izjavu dajem osobno, kao osoba ovlaštena za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta _____ (upisati naziv gospodarskog subjekta) sa sjedištem u _____ i za pravnu osobu i za druge osobe koje su član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta.

Izjavu dao:

(ime i prezime odgovorne osobe ovlaštene po zakonu za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta)

(potpis)

U _____, dana _____
(mjesto) (datum)

*** Napomena:**

- Izjava mora biti potpisana od ovlaštene osobe po zakonu za zastupanje pravne osobe, te naveden datum potpisa

Pučko otvoreno učilište Buje – Università popolare aperta di Buie
Trg J.B.Tita 6, 52460 Buje
OIB: 82919961825

Obrazac 4

Predmet nabave: Radovi sanacije prostorije čitaonice Pučkog otvorenog učilišta Buje

Evidencijski broj jednostavne nabave: 3/2022

IZJAVA

kojom
ponuditelj _____

(naziv ponuditelja, adresa, OIB)

izjavljuje da nad gospodarskim subjektom nije otvoren stečajni postupak, da nije nesposoban za plaćanje i nije prezadužen, da nije u postupku likvidacije i da njegovom imovinom ne upravlja stečajni upravitelj ili sud, da nije u nagodbi s vjerovnicima, da nije obustavio poslovne aktivnosti ili je u bilo kakvoj istovrsnoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka prema nacionalnim zakonima i propisima.

Gore navedeno potvrđujem svojim potpisom.

(mjesto i datum)

(čitko ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

(vlastoručni potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

TROŠKOVNIK

Predmet nabave: Radovi sanacije prostorije čitaonice Pučkog otvorenog učilišta Buje

Evidencijski broj jednostavne nabave: 3/2022

Naručitelj: Pučko otvoreno učilište Buje – Università popolare aperta di Buie, Trg J.B.Tita 6, 52460 Buje, OIB 82919961825

Odgovorna osoba Naručitelja: Tanja Šufraj

Troškovnik u predmetu nabave - Radovi sanacije prostorije čitaonice Pučkog otvorenog učilišta Buje:

br.s opis t.	jed. mjere	količina	jedinič. cijena	iznos [kn]
HEMEROTEKA				
GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI RADOVI				
1. PRIPREMNI RADOVI (Pr)				
1 Priprema, dobava, transport i montaža građevinske skele uz sjeverozapadno i jugoistočno pročelje dijela zgrade predmeta preuređenja za potrebe zidanja, obrade pročelja i za sve radove na krovu objekta. Uključena njezina demontaža na koncu radova. Obračun po m2.	m2	71,07		
2 Podupiranje postojeće krovne konstrukcije - jednostrešnog krova nagiba krovne plohe 34%. Podupiranje izvesti nakon demontaže postojeće lamperije-brodskog poda i toplinske izolacije u međuprostoru između drvenih greda-rogoва i prije demontaže unutarnje drvene nosive krovne konstrukcije. Paušalni iznos.	Paušal			
			Ukupno:	Kn:
2. RADOVI DEMONTAŽE (De)				
1 Demontaža postojeće unutarnje jedinice klima uređaja (sa pripadajućom instalacijom i nosačima) koja je pričvršćena na unutrašnji zid iznad desnog trodijelnog pravokutnog prozora na jugoistočnom dijelu. Demontiranu unutarnju jedinicu klima	Komad a	1,00		

uređaja privremeno deponirati na ograđenom sigurnom mjestu na gradilištu ili u neposrednoj blizini istog ostavljajući na raspolaganju investitoru. Ukoliko se utvrdi neispravnost uređaja istu zasebno i odvojeno zbrinuti od građevinskog otpada u prostor za odlaganje elektroničkog otpada unutar reciklažnog dvorišta ili alternativno organizirati odvoz unutarnje jedinice klima uređaja od strane ovlaštenog poduzeća za odvoz EE otpada. Vidi poziciju De1 u grafičkim prikazima. Obračun po komadu.

- | | | |
|---|--------------------|--------------|
| <p>2 Demontaža postojećih niskih radijatora uz dvije velike trodijelne drvene stolarije (prozora) lučnog oblika (jedan radijator uz prozor na sjeverozapadnoj strani a drugi radijator uz prozor na jugoistočnoj strani). Vidi poziciju De2 u grafičkim prikazima. Obračun po komadu.</p> | <p>Komad
a</p> | <p>2,00</p> |
| <p>3 Demontaža postojeće viseće fluorescentne rasvjete (tzv. neonke) koja je fiksirana na drvenim gredama i na lamperiji (brodskom podu) podgledu jednostrešne krovne konstrukcije. Vidi poziciju De3 u grafičkim prikazima. Paušalni iznos.</p> | <p>Paušal</p> | |
| <p>4 Demontaža postojeće lamperije-brodskog poda u podgledu kosog jednostešnog krova nagiba krovne plohe 34%. Stavka uključuje i uklanjanje eventualno prisutne toplinske izolacije od staklene vune ili kamene mineralne vune u međuprosotru između drvenih greda-rogoва. Demontiranu lamperiju-brodski pod i toplinsku izolaciju između postojećih drvenih greda-rogoва privremeno deponirati na gradilištu ili u neposrednoj blizini istog te zatim odvesti na najbližu deponiju građevinskog materijala u okolini.
U cijenu uključena dobava, montaža i demontaža lagane pokretne skele. Vidi poziciju De8 u grafičkim prikazima. Obračun po m2 stvarne površine.</p> | <p>m2</p> | <p>41,26</p> |
| <p>5 Kompletna demontaža postojeće unutarnje nosive drvene krovne konstrukcije. Izvesti demontažu nakon prethodnog uklanjanja postojeće lamperije (brodskog poda) u podgledu i nakon što će se elementi nosive krovne konstrukcije (drvene grede - rogovi) adekvatno poduprti. Demontirane elemente drvene konstrukcije privremeno deponirati na gradilištu ili u neposrednoj blizini istog te zatim odvesti na najbližu deponiju građevinskog</p> | <p>m3</p> | <p>0,43</p> |

materijala. Demontažu izvesti nakon podupiranja konstrukcije. Podupiranje konstrukcije obračunato je zasebno u stavci pripremnih radova. Vidi poziciju De9 u grafičkim prikazima. Obračun po m3.

Ukupno: **Kn:**

3. RADOVI ŠTEMANJA (Št)

- | | | |
|--|----|------|
| <p>1 Štemanje - obijanje postojeće podne obloge - kamenih ploča na dijelu novoplaniranih prostorija u prizemlju i to: budućeg predprostora (prostorija broj 2), WC-a za muškarce (prostorija broj 3) i WC-a za žene i osobe s invaliditetom (prostoriji broj 4) radi kasnijeg polaganja instalacija vodovoda i odvodnje i naknadno nove podne obloge - keramičkih pločica. Prilikom štemanja podne obloge potrebno je sačuvati i deponirati cca. 2,5 m2 postojećeg opločenja - kamenih ploča kako bi se iste kasnije iskoristile radi ispunjavanja rupa u opločenju kod novoplanirane sale i čitaonice (prostorija broj 1) na trasi gdje će se položiti cijevi za odvod fekalnih voda u kanalizacijsku mrežu. Ostatak materijala i šute od štemanja podne obloge koji se neće iskoristiti privremeno deponirati na gradilištu te zatim odvesti na najbližu deponiju građevinskog materijala u okolici. Vidi poziciju Št1 u grafičkim prikazima. Obračun po m2.</p> | m2 | 8,33 |
| <p>2 Štemanje postojeće podne obloge od kamenih ploča na dijelu novoplaniranog prostora u prizemlju odnosno buduće sale i čitaonice (prostorije broj 1) u pojasu širine cca. 45 cm i duljine cca. 560 cm radi kasnije izvedbe iskopa i postavljanja cijevi za odvodnju fekalnih voda u gradsku kanalizacijsku mrežu. Prilikom štemanja podne obloge potrebno je pažljivo štemati podnu oblogu - kameno opločenje unutar navedenog pojasa kako bi se oštetilo što manje površine ostatka postojećeg opločenja i kako ne bi trebalo zamijeniti veći broj kamenih ploča od predviđene ukupne količine od cca. 2,5 m2 postojećeg opločenja - kamene obloge. Materijal i šutu od štemanja podne obloge koji se neće iskoristiti privremeno deponirati na gradilištu te zatim odvesti na najbližu deponiju građevinskog materijala u okolici. Vidi poziciju Št2 u grafičkim prikazima. Obračun po m2.</p> | m2 | 2,52 |
| <p>3 Štemanje postojeće podne obloge od kamenih ploča</p> | m2 | 0,28 |

na dijelu novoplanirane prostorije u prizemlju i to buduće sale i čitaonice (prostorije broj 1) na mjestima predviđenim za iskop temelja samaca radi kasnijeg postavljanja čeličnih stupova HEB 180 profila. Približne dimenzije štemanja svake pojedine pozicije cca. 30 cm x cca. 30 cm. Štemanje navedenih pozicija izvesti pažljivo kako bi se oštetilo što manje površine ostatka postojećeg opločenja i kako ne bi trebalo zamijeniti veći broj kamenih ploča od predviđene ukupne količine od cca. 2,5 m² postojećeg opločenja - kamene obloge. Materijal i šutu od štemanja podne obloge privremeno deponirati na gradilištu te zatim odvesti na najbližu deponiju građevinskog materijala u okolici. Vidi poziciju Št3 u grafičkim prikazima. Obračun po m².

4 Štemanje dijela postojećeg bočnog zida od porobetonских blokova na sjeveroistočnoj strani radi izrade zidnih usjeka ("šliceva") za postavljanje PPR vodovodnih cijevi za hladnu i toplu potrošnu vodu u sanitarnim čvorovima. Materijal i šutu od štemanja podne obloge potrebno je privremeno deponirati na gradilištu te zatim odvesti na najbližu deponiju građevinskog materijala u okolici. Vidi poziciju Št4 u grafičkim prikazima. Obračun po m¹.

m¹ 10,00

Ukupno: Kn:

4. ISKOPI I ZEMLJANI RADOVI (Is)

1 Ručni iskop usjeka u postojećem podu-tlu za temelje samce dubine cca. 50 cm u terenu III-IV kategorije ispod postojeće podne armiranobetonske ploče (nepoznate debljine) u prizemlju unutar zgrade s odbacivanjem i deponiranjem materijala od iskopa izvan zgrade u dvorištu na parceli. Iskop je potreban radi izrade temelja samca dimenzija 30 cm x 30 cm za čelične stupove profila HEB 180 koji će se postaviti u prizemlju (u prostoriji broj 1, 3 i 4 sve u novoplaniranom stanju). S obzirom da konzistenciju slojeva poda i debljinu svakog pojedinačnog sloja nije moguće utvrditi prije samog iskopa, prosječna dubina iskopa je izračunata pretpostavkom količine i debljine slojeva poda. Prosječna dubina iskopa iznosi cca. 95 cm. Vidi poziciju Is1 u grafičkim prikazima. Obračun po m³ materijala u zbijenom stanju.

m³ 0,27

2 Ručni iskop rova u postojećem podu-tlu prosječne dubine cca. 80 cm u terenu III-IV kategorije ispod postojeće podne armiranobetonske ploče (nepoznate debljine) u prizemlju unutar zgrade s odbacivanjem i deponiranjem materijala od iskopa izvan zgrade u dvorištu na parceli. Iskop je potreban radi postavljanja kanalizacijskih cijevi do spoja na gradsku kanalizacijsku mrežu. Širina iskopa cca. 45 cm i duljine cca. 560 cm. S obzirom da konzistenciju slojeva poda i debljinu svakog pojedinačnog sloja nije moguće utvrditi prije samog iskopa, prosječna dubina iskopa je izračunata pretpostavkom količine i debljine slojeva poda. Prosječna dubina iskopa iznosi cca. 80 cm. Vidi poziciju Is2 u grafičkim prikazima. Obračun po m3 materijala u zbijenom stanju.	m3	2,02
3 Dobava materijala te izrada pješčane posteljice debljine 10 cm u prethodno izvedenom usjeku radi polaganja kanalizacijskih cijevi. Nakon što su cijevi položene i ispitane iste se zasipavaju pijeskom do visine od 10 cm iznad tjemena cijevi. Uključeno planiranje. Vidi poziciju Is3 u grafičkim prikazima. Obračun po m3.	m3	0,75
4 Zatrpavanje rovova zemljom od iskopa nakon što su cijevi položene i ispitane na vodonepropusnost i funkcionalnost i zasipane pijeskom. Zatrpavanje se vrši materijalom od iskopa bez kamena. Vidi poziciju Is4 u grafičkim prikazima. Obračun po m3.	m3	1,27
5 Utovar u vozila i odvoz viška materijala od iskopa na deponiju udaljenu do 10 km. Koeficijent rastresitosti 1,30. Obračun po m3 materijala u rastresitom stanju.	m3	1,32

Ukupno: Kn:

5. ARMIRAČKI RADOVI (Ar)

1 Dobava, siječenje, savijanje i ugradnja armature u prethodno izvršenim iskopima za armiranobetonske temelje samce (armaturne koševe) za čelične stupove profila HEB 180 u prizemlju u sali i čitaonici (prostorija broj 1), unutar WC-a za muškarce (prostorija broj 3) i unutar WC-a za žene i osobe sa invaliditetom (prostorija broj 4). Potrebnu količinu te promjer šipki i vilica definirat će se naknadno statičkim proračunom. Armatura od rebrastog čelika B500B. Obračun količine armature	kg	18,00
--	----	-------

izveden je aproksimativno (cca. 100 kg/m³), bez izvedbe iskaza na temelju statičkog proračuna konstrukcije. Vidi poziciju Ar1 u grafičkim prikazima. Obračun po kg.

Ukupno: Kn:

6. BETONSKI RADOVI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI (Be)

1 Dobava i ugradnja betona razreda tlačne čvrstoće C25/30 u prethodno izvršenim iskopima za armiranobetonske temelje samce za čelične stupove profila HEB 180 na pozicijama u prizemlju u sali i čitaonici (prostorija broj 1), unutar WC-a za muškarce (prostorija broj 3) i unutar WC-a za žene i osobe sa invaliditetom (prostorija broj 4). Dimenzije temelja samaca 30 cm x 30 cm x 50 cm (dimenzije su orijentacione). Vidi poziciju Be1 u grafičkim prikazima. Obračun po m³.

m³ 0,18

Ukupno: Kn:

7. ZIDARSKI RADOVI (Zi)

1 Izrada cementnog estriha d = 6 cm na podovima sanitarnih čvorova. Estrih armiran polipropilenskim vlaknima. Polaganje estriha nakon prethodnog uklanjanja postojećeg opločenja (kamenih ploča) i uklanjanja postojeće glazure (estriha). Pretpostavlja se da se postojeća glazure (estrih) u potpunosti uklanja. U jediničnu cijenu je uključen sav rad i materijal. Vidi poziciju Zi1 u grafičkim prikazima. Obračun po m².

m² 8,33

Ukupno: Kn:

8. BRAVARSKI RADOVI (Br)

1 Dobava i ugradnja 4 (četiri) čeličnih stupova profila HEB 180 visine 2380 mm (presjek stupova 180 mm x 180 mm) na pozicijama u sali i čitaonici (prostorija broj 1), unutar WC-a za muškarce (prostorija broj 3) i unutar WC-a za žene i osobe s invaliditetom (prostorija broj 4) sve u prizemlju. Uključena dobava i ugradnja potrebnih vijaka, šarafa i metalnih pločica te ostalog sitnog potrošnog materijala neophodnog za montažu i pričvršćivanje stupa na podu te izvedbu veze - spoja sa čeličnom gredom profila HEB 180. Vidi poziciju Br1 u grafičkim prikazima. Obračun po m¹.

m¹ 9,52

- | | | |
|--|----|-------|
| <p>2 Dobava i ugradnja čeličnih greda profila HEB 180 duljine 6390 mm (presjek grede 180 mm x 180 mm) na pozicijama u prizemlju. Uključena dobava i ugradnja potrebnih vijaka, šarafa i metalnih pločica te ostalog sitnog potrošnog materijala neophodnog za montažu i pričvršćivanje grede na čelične stupove profila HEB 180. Vidi poziciju Br2 u grafičkim prikazima. Obračun po m1.</p> | m1 | 12,78 |
| <p>3 Dobava i ugradnja 2 (dva) čelična stupa profila HEB 180 visine 2130 mm (presjek stupova 180 mm x 180 mm) na poziciji iznad dijela čitaonice (prostorija broj 6) u potkrovlju (galeriji). Uključena dobava i ugradnja potrebnih vijaka, šarafa i metalnih pločica te ostalog sitnog potrošnog materijala neophodnog za montažu i pričvršćivanje stupa na podu te izvedbu veze - spoja sa čeličnom gredom profila HEB 180. Vidi poziciju Br3 u grafičkim prikazima. Obračun po m1.</p> | m1 | 4,26 |
| <p>4 Dobava i ugradnja čelične grede profila HEB 180 duljine 6390 mm (presjek grede 180 mm x 180 mm) na poziciji iznad dijela čitaonice (prostorija broj 6) u potkrovlju (galeriji). Uključena dobava i ugradnja potrebnih vijaka, šarafa i metalnih pločica te ostalog sitnog potrošnog materijala neophodnog za montažu i pričvršćivanje grede na čelične stupove profila HEB 180. Vidi poziciju Br4 u grafičkim prikazima. Obračun po m1.</p> | m1 | 6,39 |
| <p>5 Izrada po mjeri, dobava, montaža i ugradnja čeličnog stepeništa u obliku asimetričnog slova "U" uz postojeći bočni zid od porobetonskih blokova debljine 20 cm. Stepenište se sastoji od 10 gazišta pravokutnog oblika i 4 kutna gazišta u obliku trokuta (visina stepenica 18,2 cm). Duljina gazišta 92 cm, širina gazišta 30 cm (drvena obloga - gazišta su obračunata u zasebnoj stavci parketerskih radova). Stavka uključuje izradu, montažu i ugradnju nosive konstrukcije - kosih profiliranih čeličnih greda, čeličnih stupova kružnog presjeka - nosača čelične grede, staklene ograde u modulima sastavljene od laminiranog (višeslojnog) sigurnosnog stakla debljine 16 mm (8 mm + 8 mm), staklene bordure stepenica debljine 5 mm, inox šupljih stupića (nosača) kvadratnog presjeka, inox držača rukohvata (drveni rukohvati kružnog presjeka obračunati su zasebno u tesarskim radovima) iznad inox stupića i bočnih držača</p> | | |

rukohvata koji su pričvršćeni u zid.

Uključena dobava i ugradnja svih potrebnih vijaka, šarafa, ankera, metalnih pločica i manjih metalnih profila te ostalog sitnog potrošnog materijala neophodnog za međusobnu montažu svih elemenata i za pričvršćivanje stupova na podu, radi spoja s međukatnom CLT (X-LAM) drvenom konstrukcijom, radi spoja drvenog rukohvata sa inox držačima iznad inox stupića i sa bočnim držačima uz zid. Ugrađeno sigurnosno staklo mora zadovoljavati tehnički propis za staklene konstrukcije (NN RH broj 53/2017) odnosno norme HRN EN 356:2006 i HRN EN 12600:2006. Izrada stepeništa prema grafičkim prikazima iz idejnog arhitektonskog rješenja. Vidi poziciju Br5 u grafičkim prikazima. Obračun po komadu sve Komad gotov montirano. a

6 Izrada, dobava i montaža staklene ograde (parapeta) sastavljene od inox podnožja-početnog profila (postolja) s ispunom od stakla za čitaonicu u potkrovlju (galeriji). Visina staklene ograde (parapeta) iznositi će 110 cm do drvenog rukohvata (drveni rukohvat profiliranog presjeka obračunat je zasebno u tesarskim radovima). Stavka uključuje dobavu i montažu ispune od laminiranog (višeslojnog) sigurnosnog stakla debljine 16 mm (8 mm + 8 mm), dobavu i montažu svih potrebnih vijaka, ankera, šarafa za pričvršćivanje ograde i elemenata na međukatnu drvenu CLT (X-LAM) konstrukciju i čelični stup profila HEB 240 te ostalog manjeg sitnog potrošnog materijala poput metalnih pločica i manjih metalnih profila koji su neophodni za montažu svih elemenata i za pričvršćivanje staklene ograde (parapeta). Ugrađeno sigurnosno staklo mora zadovoljavati tehnički propis za staklene konstrukcije (NN RH broj 53/2017) odnosno norme HRN EN 356:2006 i HRN EN 12600:2006. Vidi poziciju Br6 u grafičkim prikazima. Obračun po m1.

m1

6,03

Ukupno:

Kn:

9. DRVENA STOLARIJA (St)

1 Izrada po mjeri, dobava i montaža tipskih drvenih sobnih vrata u građevinski otvor dimenzija 86 cm x 210 cm (otvor za ulaz u WC za muškarce), u kompletu sa suhomontažnim štokom - dovratnikom.

Komad

a

1,00

Dovratnik izveden od hrastovog drva, okvir vratnog krila od masivnog drva (smreka) s ispunom od kartonskoga saća, obostrano obložen sa MDF pločama i završnim slojem od hrastovog furnira. Sve komplet s pripadajućim okovom, bravom, kvakom s rozetom za ključ te ključem. U cijenu su uključeni sav potreban rad i materijal. Vidi poziciju St6 u grafičkim prikazima. Obračun po komadu.

Ukupno: Kn:

10. TESARSKI RADOVI (Te)

1 Dobava materijala te izvedba međukatne konstrukcije između prizemlja i potkrovlja (galerije) od ploča od križno-lameliranog drva-CLT (X-LAM). CLT (cross laminated timber) se sastoji od 5 (pet) međusobno povezanih i zalijepljenih slojeva ukupne debljine 137 mm (3 sloja debljine 33 mm i 2 sloja debljine 19 mm) odnosno prema statičkom proračunu. Vidi poziciju Te1 u grafičkim prikazima. Obračun po m2.	m2	18,22
2 Izrada, dobava i ugradnja bezbojnog lakiranog rukohvata od masivnog drva kružnog presjeka promjera Ø 40 mm za asimetrično stepenište u obliku slova "U". Drvo od bukve. Vidi poziciju Te2 u grafičkim prikazima. Obračun po m1.	m1	11,74
3 Izrada, dobava i ugradnja bezbojnog lakiranog rukohvata od masivnog drva profiliranog presjeka za staklenu ogradu (parapet) čitaonice u potkrovlju (galeriji). Vidi poziciju Te3 u grafičkim prikazima. Obračun po m1.	m1	6,03
4 Dobava, obrada i ugradnja drvenih letvi presjeka 50 mm x 30 mm na podgledu postojećih drvenih krovnih greda - rogova. Drvene letve se pričvršćuju na podgledu postojećih drvenih greda - rogova (u osi). Približan utrošak materijala (letvi) iznosi cca. 1,5 m/m2. Navedena površina odnosi se na tlocrtnu (ortogonalnu) projekciju koja je pretvorena u stvarnu površinu ($L/\cos\alpha$) u izračunu (povećanje od 6% zbog nagiba krovne plohe od 34%). Vidi poziciju Te4 u grafičkim prikazima. Obračun po m2.	m2	39,96
5 Izvedba podgleda jednostrešnog krova (nagib krovne plohe 34%) dobavom i ugradnjom broskog	m2	39,96

poda A/B klase debljine 24 mm. Brodski pod se pričvršćuje na prethodno položene letve presjeka 50 mm x 30 mm (letve su zasebno obračunate u prethodnoj stavci). Navedena površina broskog poda odnosi se na tlocrtnu (ortogonalnu) projekciju koja je pretvorena u stvarnu površinu ($L/\cos\alpha$) u izračunu (povećanje od 6% zbog nagiba krovne plohe od 34%). Vidi poziciju Te5 u grafičkim prikazima. Obračun po m².

Ukupno: Kn:

11. GIPSKARTONSKI RADOVI (Gi)

1 Dobava materijala i izvedba montažnih pregradnih zidova kod dijela WC-a za žene i osobe s invaliditetom (prostorija broj 4) u prizemlju, sistemom "suhe" gradnje s jednostrukom metalnom pocinčanom potkonstrukcijom širine 100 mm i obostranom dvoslojnom oblogom od gipskartonskih ploča - sustav kao npr. tip "Knauf W112" proizvođača "Knauf". Strana zida prema sali i čitaonici oblaže se dvoslojno gipskartonskim pločama tipa "GKB (A)" debljine 12,5 mm pojedinačno (2 x 12,5 mm) dok se strana zida prema WC-u za žene i osobe s invaliditetom oblaže dvoslojno impregniranim gipskartonskim pločama tipa "GKB I" debljine 12,5 mm pojedinačno (2 x 12,5 mm). Svekupna debljina zida $d = 150$ mm (100 mm zidne šupljine gdje će se smjestiti metalna potkonstrukcija + 4 x 12,5 mm gipskartonskih ploča). U međuprostoru se umeće filc od mineralne staklene vune debljine 100 mm kao npr. tip "Knauf Insulation Naturoll Plus" proizvođača "Knauf". Uključena izvedba otvora za vrata, obrada spojeva među pločama, gletovanje i bandažiranje spojeva te impregniranje površina zidova impregnacijom za unutrašnje površine s pripremom do ličenja. Uključena izvedba svih potrebnih prodora za izvedbu instalacija i ugradnju rasvjetnih tijela. U cijenu je uključen sav potreban rad i materijal (uključeno sa dobavom i polaganjem mineralne vune u međuprostoru zidova). Vidi poziciju Gi1 u grafičkim prikazima. Obračun po m².

m² 15,81

2 Dobava materijala i izvedba montažnih pregradnih zidova kod dijela WC-a za muškarce (prostorija broj 3) u prizemlju, sistemom "suhe" gradnje s jednostrukom metalnom pocinčanom potkonstrukcijom širine 100 mm i obostranom

m² 11,00

dvoslojnom oblogom od gipskartonskih ploča - sustav kao npr. tip "Knauf W112" proizvođača "Knauf". Obje strane zida oblažu se dvoslojnom oblogom od impregniranih gipskartonskih ploča tipa "GKB I" debljine 12,5 mm pojedinačno (2 x 12,5 mm). Sveukupna debljina zida $d = 150$ mm (100 mm zidne šupljine gdje će se smjestiti metalna potkonstrukcija + 4 x 12,5 mm gipskartonskih ploča). U međuprostoru se umeće sloj od mineralne staklene vune debljine 100 mm kao tip "Knauf Insulation Naturoll Plus" proizvođača "Knauf". Uključena izvedba otvora za vrata, obrada spojeva među pločama, gletovanje i bandažiranje spojeva te impregniranje površina zidova impregnacijom za unutrašnje površine s pripremom do ličenja. Uključena izvedba svih potrebnih prodora za izvedbu instalacija i ugradnju rasvjetnih tijela. U cijenu je uključen sav potreban radi i materijal (uključeno sa dobavom i polaganjem mineralne vune u međuprostoru zidova). Vidi poziciju Gi2 u grafičkim prikazima. Obračun po m².

- 3 Dobava materijala i montaža sustava kliznih vrata za ugradnju u montažne pregradne zidove s metalnom potkonstrukcijom - sustav kao npr. "Knauf Pocket Kit Standard" proizvođača "Knauf". Sustav se izvodi u potkonstrukciji montažnih pregradnih zidova u prizemlju. Sustav se sastoji od kompleta nosača i vodilica za jednokrila klizna vrata koja se uvlače u zid. Širina potkonstrukcije 100 mm, širina vratnog krila 985 mm, visina otvora 2100 mm. Jednokrila izvedba. Uključena dobava i ugradnja vratnog krila iz masivnog drva. Montažu elemenata sustava izvesti istovremeno s izvedbom potkonstrukcije montažnih pregradnih zidova, prije oblaganja iste gipskartonskim pločama. Cjelokupna izvedba prema uputama i preporukama proizvođača sustava. U cijenu su uključeni sav potreban rad i materijal. Obračun po komadu. Vidi poziciju Gi3 u grafičkim prikazima. Komad a 2,00
- 4 Dobava materijala i izvedba stropne obloge - podgleda dijela međukatne konstrukcije između prizemlja i potkrovlja (galerije) sa jednostrukom oblogom od gipskartonskih ploča kao tip Knauf "GKB (A)" debljine 12,5 mm proizvođača "Knauf". Gipskartonske ploče pričvršćuju se na drvenu potkonstrukciju - drvenim štaflama presjeka 80 mm m² 7,88

x 50 mm. Stavka uključuje dobavu, montažu i obradu gipskartonskih ploča te dobavu, montažu i obradu drvenih štafli. Približan utrošak štafli iznosi cca. 1,6 m/m². Uključena obrada spojeva među pločama i gletovanje kao priprema za nanošenje završnog sloja. Vidi poziciju Gi4 u grafičkim prikazima. Obračun po m².

- 5 Dobava materijala i izvedba stropne obloge - podgleda dijela međukatne konstrukcije između prizemlja i potkrovlja (galerije) sa jednostrukom oblogom od impregniranih gipskartonskih ploča tipa "GKB I" debljine 12,5 mm proizvođača "Knauf". Gipskartonske ploče pričvršćuju se na drvenu potkonstrukciju - drvenim štaflama presjeka 80 mm x 50 mm. Stavka uključuje dobavu, montažu i obradu gipskartonskih ploča te dobavu, montažu i obradu drvenih štafli. Približan utrošak štafli iznosi cca. 1,6 m/m². Uključena obrada spojeva među pločama i gletovanje kao priprema za nanošenje završnog sloja. Vidi poziciju Gi5 u grafičkim prikazima. Obračun po m². m² 7,29
- 6 Dobava materijala i izvedba zidne obloge dijela dvaju bočnih zidova (prema sjeveroistoku i prema jugozapadu) sa dvoslojnom oblogom od gipskartonskih ploča kao npr. tip Knauf "GKB (A)" debljine 12,5 mm (sveukupna debljina = 25 mm) proizvođača "Knauf". Gipskartonske ploče pričvršćuju se na drvenu potkonstrukciju odnosno na prethodno postavljenim drvenim gredicama presjeka 100 mm x 100 mm (grede su obračunate zasebno u stavci izolaterskih radova). Uključena obrada spojeva među pločama i gletovanje kao priprema za nanošenje završnog sloja. Vidi poziciju Gi6 u grafičkim prikazima. Obračun po m². m² 45,98
- 7 Dobava materijala i izvedba zidne obloge dijela dvaju bočnih zidova sanitarnih čvorova (prema sjeveroistoku) sa dvoslojnom oblogom od impregniranih gipskartonskih ploča kao npr. tip Knauf "GKB I" debljine 12,5 mm (sveukupna debljina = 25 mm) proizvođača "Knauf". Gipskartonske ploče pričvršćuju se na drvenu potkonstrukciju odnosno na prethodno postavljenim drvenim gredama presjeka 100 mm x 100 mm (grede su obračunate zasebno u stavci izolaterskih radova). Uključena obrada spojeva među pločama i gletovanje kao priprema za nanošenje završnog sloja. Vidi poziciju Gi7 u grafičkim prikazima. m² 6,94

Obračun po m2.

- 8 Izvedba obloge - maske čeličnih nosača - stupova profila HEB 180 s jednoslojnom oblogom od gipskartonskih ploča ojačanih voalom iz staklenih vlakana razreda negorivosti A1 - ploča kao npr. tip "Fireboard" debljine 20 mm proizvođača "Knauf". Izvedba obloge bez potkonstrukcije izravno na čelični stup. Uključena obrada spojeva među pločama i gletovanje kao priprema za nanošenje završnog sloja. U cijenu su uključeni sav potreban radi i materijal. Vidi poziciju Gi8 u grafičkim prikazima. Obračun po m2. m2 5,34
- 9 Izvedba obloge - maske čeličnih nosača - stupova profila HEB 180 s jednoslojnom oblogom od impregmiranih gipskartonskih ploča kao npr. tip "Knauf GKB I" debljine 20 mm proizvođača "Knauf". Uključena obrada spojeva među pločama i gletovanje kao priprema za nanošenje završnog sloja. U cijenu su uključeni sav potreban radi i materijal. Vidi poziciju Gi9 u grafičkim prikazima. Obračun po m2. m2 2,93
- 10 Izvedba obloge - "U" maske čeličnih nosača - greda profila HEB 180 sa jednoslojnom oblogom od gipskartonskih ploča ojačanih voalom iz staklenih vlakana razreda negorivosti A1 - ploča kao npr. tip "Fireboard" debljine 20 mm proizvođača "Knauf". Uključena obrada spojeva među pločama i gletovanje kao priprema za nanošenje završnog sloja. U cijenu su uključeni sav potreban radi i materijal. Vidi poziciju Gi10 u grafičkim prikazima. Obračun po m2. m2 7,29
- 11 Izvedba obloge - "U" maske čeličnih nosača - greda profila HEB 180 sa jednoslojnom oblogom od impregmiranih gipskartonskih ploča kao npr. tip "Knauf GKB I" debljine 20 mm proizvođača "Knauf". Uključena obrada spojeva među pločama i gletovanje kao priprema za nanošenje završnog sloja. U cijenu su uključeni sav potreban radi i materijal. Vidi poziciju Gi11 u grafičkim prikazima. Obračun po m2. m2 4,02

Ukupno: Kn:

12. IZOLATERSKI RADOVI (Iz)

- 1 Izrada horizontalne hidroizolacije podova sanitarnih m2 8,33

čvorova (prostorije broj 3 i broj 4) te predprostora (prostorija broj 2) u prizemlju na mjestima gdje je uklonjeno postojeće opločenje i postojeći sloj estriha (glazure) sa jednim hladnim bitumenskim prednamazom (resitolom) i punoplošnim varenjem polimerbitumenske fleksibilne hidroizolacijske trake sa uloškom staklenog voala kao npr. tip "Bitufix V-4". U cijenu su uključeni sav potreban radi i materijal. Vidi poziciju Iz1 u grafičkim prikazima. Obračun po m2. Obračun po m2.

- | | | |
|--|----|-------|
| <p>2 Izvedba potkonstrukcije zidnih obloga s unutrašnje strane uz bočne zidove na sjeveroistočnom i jugozapadnom dijelu. Stavka obuhvaća dobavu, obradu i ugradnju drvenih greda presjeka 100 mm x 100 mm te dobavu i ugradnju filca od staklene mineralne vune kao tip "Knauf Insulation Naturoll Plus" debljine 100 mm. Drvene grede se polažu na međuosnom razmaku od cca. 62,5 cm. Približan utrošak materijala (drvenih greda) iznosi cca. 1,6 m/m2. Uključena dobava i ugradnja svih potrebnih čavla, vijaka, šarafa, ankera, metalnih pločica te ostalog sitnog potrošnog materijala neophodnog za međusobnu montažu svih elemenata i za pričvršćivanje greda na postojeći zid i pod. Vidi poziciju Iz2 u grafičkim prikazima. Obračun po m2.</p> | m2 | 52,92 |
| <p>3 Dobava i ugradnja toplinske izolacije u prostoru između postojećih drvenih greda (rogova) na unutrašnjoj strani jednostrešnog krova. Stavka obuhvaća uklanjanje pretpostavljene postojeće toplinske izolacije između rogova uz odvoz iste na deponiju građevinskog materijala u neposrednoj blizini te dobavu i ugradnju filca od staklene mineralne vune kao npr. tip "Knauf Insulation Naturoll Plus" debljine 100 mm proizvođača "Knauf". Navedena površina odnosi se na tlocrtnu (ortogonalnu) projekciju koja je pretvorena u stvarnu površinu ($L/\cos\alpha$) u izračunu (povećanje od 6% zbog nagiba krovne plohe od 34%). Vidi poziciju Iz3 u grafičkim prikazima. Obračun po m2.</p> | m2 | 35,03 |
| <p>4 Dobava i poplaganje parne zapreke (kočnice) sa varijabilnim difuzijskim otporom $S_d = 0,3 \text{ m}/5,0 \text{ m}$ površinske mase min. 80 g/m2 i debljine 0,2 mm - parna zapreka kao npr. tip "Isover Vario KM Duplex" proizvođača "Isover" ili druga jedankovrijedna parna zapreka. Parna zapreka se postavlja ispod prethodno ugrađeneog staklenog filca od staklene mineralne vune a ista se naknadno</p> | m2 | 41,27 |

pričvršćuje na krovnu konstrukciju pribadačama i odgovarajućim samoljepivim trakama. Postavljanje folije vršiti sa preklopom od min. 10 cm uz obavezno lijepljenje svih preklopnih spojeva među folijama odgovarajućom univerzalnom ljepivom trakom za lijepljenje parnih brana kao npr. "Vario KB1" proizvođača "Isover". Spojeve trake uz rubne dijelove konstrukcije zabrtviti primjenom trajno elastične brtvene mase kao npr. tip "Vario DobuleFit" istoga proizvođača. Cjelokupna izvedba prema pravilima struke te uputama i preporukama proizvođača folija i traka. Navedena površina odnosi se na tlocrtnu (ortogonalnu) projekciju koja je pretvorena u stvarnu površinu ($L/\cos\alpha$) u izračunu (povećanje od 6% zbog nagiba krovne plohe od 34%). U cijenu su uključeni sav potreban rad i materijal. Vidi poziciju Iz4 u grafičkim prikazima. Obračun po m2.

- | | | |
|---|----|-------|
| <p>5 Dobava materijala i izvedba izolacije od udarnog zvuka međukatne konstrukcije polaganjem bitumensko sintetične akustične membrane kao npr. tip "Rothoblaas Silent Floor" proizvođača "Rothoblaas" na ploču od križno lameliranog drva (CLT/XLAM ploče). Vidi poziciju Iz5 u grafičkim prikazima. Obračun po m2.</p> | m2 | 18,22 |
| <p>6 Izvedba zaštitne hidroizolacije podova sanitarnih čvorova nanošenjem dvokomponentnog hidroizolacijskog morta kao npr. tip "Mapelastic", proizvođača "Mapei", na prethodno izvedeni armirani cementni estrih. Nanošenje morta se vrši u dva sloja u debljini od cca. 2 mm po sloju (ukupna debljina cca. 4 mm), kao pripremna podloga prije polaganja keramike. Spojeve između horizontalnih i vertikalnih površina izvesti sa brtvenom trakom od sintetičkih vlakana "Mapeband" ili "Mapeband PVC" trakom. U cijenu su uključeni sav potreban rad i materijal. Vidi poziciju Iz6 u grafičkim prikazima. Obračun po m2.</p> | m2 | 8,33 |
| <p>7 Izvedba zaštitne hidroizolacije zidova sanitarnih čvorova nanošenjem dvokomponentnog hidroizolacijskog morta kao npr. tip "Mapelastic", proizvođača "Mapei", na prethodno postavljene impregnirane gipskartonske ploče. Nanošenje morta se vrši u dva sloja u debljini od cca. 2 mm po sloju (ukupna debljina cca. 4 mm), kao pripremna podloga prije polaganja keramike. Spojeve između horizontalnih i vertikalnih površina izvesti sa</p> | m2 | 22,84 |

brtvenom trakom od sintetičkih vlakana "Mapeband" ili "Mapeband PVC" trakom. U cijenu su uključeni sav potreban rad i materijal. Vidi poziciju Iz7 u grafičkim prikazima. Obračun po m2.

Ukupno: Kn:

13. PARKETARSKI RADOVI (Pa)

- | | | |
|--|----|-------|
| 1 Dobava i ugradnja drvenih gazišta na prethodno izvedenu čeličnu konstrukciju stepeništa. Gazišta od masivnog drva debljine 40 mm. Drvo hrast ili bukva. Sveukupan broj gazišta 14 (1 gazište dimenzija 30 cm x 92 cm, 9 gazišta dimenzija 34 cm x 92 cm i 4 kutna gazišta). Vidi poziciju Pa1 u grafičkim prikazima. Obračun po m2. | m2 | 5,10 |
| 2 Dobava i polaganje hrastovog parketa I. klase d = 24 mm na podu galerije iznad prethodno postavljene bitumensko sintetične akustične membrane (dobava i polaganje membrane je obračunata zasebno u stavci izolaterskih radova). Komplet sa brušenjem i lakiranjem. Uključena montaža kutnih lajsni. Polaganje parketa vršiti nakon kontrole vlažnosti podloge. U jediničnu cijenu su uključeni sav rad i materijal. Vidi poziciju Pa2 u grafičkim prikazima. Obračun po m2 površine. | m2 | 18,22 |

Ukupno: Kn:

14. PODOPOLAGAČKI RADOVI (Po)

- | | | |
|--|----|------|
| 1 Polaganje podnih kamenih ploča na dijelovima poda u prizemlju gdje su prethodno izvedeni radovi štemanja postojećih kamenih ploča i iskopa terena radi postavljanja cijevi za odvodnju fekalnih voda u gradsku kanalizacijsku mrežu. Opločenja navedenih dijelova poda prizemlja izvesti upotrebom viška cjelovitih i očuvanih kamenih ploča od prethodnog štemanja koja su privremeno deponirana u neposrednoj blizini gradilišta ili na samom gradilištu. Vidi poziciju Po1 u grafičkim prikazima. Obračun po m2 površine. | m2 | 1,42 |
| 2 Polaganje podnih kamenih ploča na dijelovima poda u prizemlju gdje su prethodno izvedeni radovi štemanja postojećih kamenih ploča i iskopa terena radi izrade armiranobetonskih temelja samaca za čelične HEB 180 stupove. Opločenja navedenih | m2 | 0,04 |

dijelova poda prizemlja izvesti upotrebom viška cjelovitih i očuvanih kamenih ploča od prethodnog štemanja koja su privremeno deponirana u neposrednoj blizini gradilišta ili na samom gradilištu. Vidi poziciju Po2 u grafičkim prikazima. Obračun po m2 površine.

Ukupno: Kn:

15. KERAMIČARSKI RADOVI (Ke)

1 Dobava i polaganje podnih protukliznih keramičkih pločica I. klase na sloj građevinskog ljepila na podovima u predprostoru (prostorija broj 2), wc-u za muškarce (prostorija broj 3) i wc-u za žene i osobe sa invaliditetom (prostorija broj 4) sve komplet sa postavom rubnih pločica, fugiranjem i svim potrebnim završnim radovima. Koeficijent protukliznosti pločica R12. Dobavna cijena pločica do max. 220 kn/m2. Vidi poziciju Ke1 u grafičkim prikazima. Obračun po m2 površine.

m2 8,33

2 Dobava i polaganje zidnih keramičkih pločica I. klase na sloj građevinskog ljepila na zidovima wc-a za muškarce (prostorija broj 3) i wc-a za žene i osobe sa invaliditetom (prostorija broj 4) sve komplet sa fugiranjem i svim potrebnim završnim radovima. Prije polaganja keramičkih pločica biti će potrebno izvesti vodonepropusni sloj odnosno nanijeti na zidnim površinama tekuću hidroizolaciju u 2 sloja (nanošenje vodonepropusnog - hidroizolacijskog sloja je obračunato zasebno u izolaterskim radovima). Dobavna cijena pločica do max. 220 kn/m2. Procjenjena je visina opločenja zidova sa keramičkim pločicama do visine od 2,0 m. Vidi poziciju Ke2 u grafičkim prikazima. Obračun po m2 površine.

m2 22,84

Ukupno: Kn:

16. SOBOSLIKARSKI RADOVI (So)

1 Bojanje unutrašnjih zidova koji nisu od gipskartonskih ploča unutarnjom bojom visoke paropropusnosti kao npr. tip "Röfix PI 262 Ökosil Plus Ultrawhite" - bijela boja (moguć i izbor između tonova CR I i CR II po ton karti) u tri ruke - premaza. Izvedba striktno prema uputama i preporukama proizvođača iz tehničkog lista. Vidi poziciju So1 u grafičkim prikazima. Obračun po

m2 14,40

m2.

- 2 Bojanje unutrašnjih zidova i zidnih obloga od gipskartonskih ploča unutarnjom bojom kao npr. tip "Röfix PI 373 Rapid Color" - bijela boja (ili druga po izboru investitora) u tri ruke - premaza. Izvedba striktno prema uputama i preporukama proizvođača iz tehničkog lista. Vidi poziciju So2 u grafičkim prikazima. Obračun po m2. m2 79,37
- 3 Bojanje stropnih obloga od gipskartonskih ploča unutarnjom bojom kao npr. tip "Röfix PI 373 Rapid Color" - bijela boja (ili druga po izboru investitora) u tri ruke - premaza. Izvedba striktno prema uputama i preporukama proizvođača iz tehničkog lista. Vidi poziciju So3 u grafičkim prikazima. Obračun po m2. m2 16,80
- 4 Bojanje vanjskih zidova i zidnih površina (na sjeverozapadnom pročelju i jugoistočnom pročelju) silikonskom vanjskom bojom kao npr. tip "Röfix PE 419 ETICS" - bijela boja (ili druga po izboru investitora) u tri ruke - premaza. Izvedba striktno prema uputama i preporukama proizvođača iz tehničkog lista. Vidi poziciju So4 u grafičkim prikazima. Obračun po m2. m2 20,80

Ukupno: Kn:

17. SANITARNI UREĐAJI I OPREMA (Sa)

- 1 Dobava i montaža keramičkog umivaonika dimenzija 60 cm x 45 cm za prostoriju broj 4 (wc za žene i osobe s invaliditetom) u kompletu sa dovodnom i odvodnom armaturom, pripadajućim ormarićem te ostalim potrebnim elementima prema izboru investitora. Umivaonik od proizvođača kao npr. tip "Dolomite", "Ideal Standard", "Geberit", "Grohe", "Duravit", "Gessi" ili drugi po izboru investitora. Odabir i montažu umivaonika treba prilagoditi osobama sa smanjenom pokretljivošću i/ili invaliditetom a sve sukladno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN RH broj 78/2013). Za potrebe korištenja wc-a za osobe sa invaliditetom potrebno je ugraditi konzolni umivaonik širine najmanje 50 cm na 80 cm visine od gotovog poda sa slavinom sa jednoručnom mješalicom. Potrebno je osigurati slobodan prostor ispred wc školje za najmanje 90 cm. Ugradnja Komad a 1,00

- umivaonika prema uputama proizvođača i podacima iz tehničkog lista. Stavkom je obuhvaćena priprema, prijenos materijala, montaža, spoj na instalaciju dovoda i odvoda voda, te ispitivanje instalacije. Obračun po komadu.
- 2 Dobava i montaža metalnog držača za ručnike sa kromiranim premazom za sanitarne čvorove (prostoriju broj 3 i prostoriju broj 4) u prizemlju. Držač ručnika od proizvođača kao npr. tip "Dolomite", "Ideal Standard", "Geberit", "Grohe", "Duravit", "Gessi" ili drugi po izboru investitora. Ugradnja umivaonika prema uputama proizvođača i podacima iz tehničkog lista. Obračun po komadu. Komad a 2,00
- 3 Dobava i montaža metalnog držača toaletnog papira (bez poklopca) sa kromiranim premazom za sanitarne čvorove (prostoriju broj 3 i prostoriju broj 4) u prizemlju. Držač toaletnog papira od proizvođača kao npr. "Dolomite", "Ideal Standard", "Geberit", "Grohe", "Duravit", "Gessi" ili drugi po izboru investitora. Ugradnja držača papira prema uputama proizvođača i podacima iz tehničkog lista. Obračun po komadu. Komad a 2,00
- 4 Dobava i montaža keramičkog umivaonika dimenzija 60 cm x 45 cm za prostoriju broj 3 (wc za muškarce) u kompletu sa dovodnom i odvodnom armaturom, pripadajućim ormarićem te ostalim potrebnim elementima prema izboru investitora. Umivaonik od proizvođača kao npr. "Dolomite", "Ideal Standard", "Geberit", "Grohe", "Duravit", "Gessi" ili drugi po izboru investitora. Ugradnja umivaonika prema uputama proizvođača i podacima iz tehničkog lista. Stavkom je obuhvaćena priprema, prijenos materijala, montaža, spoj na instalaciju dovoda i odvoda voda, te ispitivanje instalacije. Obračun po komadu. Komad a 1,00
- 5 Dobava i montaža fiksnog inox držača - rukohvata i oslonca za osobe s invaliditetom, starije ili nemoćne osobe te osobe sa smanjenom pokretljivošću. Držač - rukohvat duljine 90 cm, promjera cijevi 32 mm, debljine stijenke 1 mm. Montažu držača rukohvata je potrebno prilagoditi osobama sa smanjenom pokretljivošću i/ili invaliditetom a sve sukladno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti Komad a 1,00

(NN RH broj 78/2013). Fiksni držač (bez zgloba za pomicanje) je potrebno pričvrstiti na zidu sa nasuprotne strane od one kojoj se pristupa wc školjki na visini u rasponu između 80 cm i 90 cm od kote gotovog poda. Obračun po komadu.

- 6 Dobava i montaža pomičnog-zglobnog inox držača - rukohvata i oslonca za osobe s invaliditetom, starije ili nemoćne osobe te osobe sa smanjenom pokretljivošću. Držač - rukohvat duljine 90 cm, promjera cijevi 32 mm, debljine stijenke 1 mm. Montažu držača rukohvata je potrebno prilagoditi osobama sa smanjenom pokretljivošću i/ili invaliditetom a sve sukladno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN RH broj 78/2013). Pomični držač je potrebno ugraditi u zidu sa pristupačne strane wc školjke na zidu na visini u rasponu između 80 cm i 90 cm od kote gotovog poda. Obračun po komadu. Komad a 1,00
- 7 Doprema, montaža i spajanje električnog protočnog bojlera. Bojer proizvođača kao npr. tip "Ariston", "Bosch", "Gorenje", "Vaillant" ili drugi po izboru investitora. Uključena dobava i ugradnja nosača bojlera kao i svih potrebnih vijaka, šarafa, ankera, metalnih pločica te ostalog sitnog potrošnog materijala neophodnog za montažu i za pričvršćivanje bojlera na zidu. Obračun po komadu. Komad a 2,00
- 8 Dobava i ugradnja električnog kupaoškog cjevastog radijatora. Odabir proizvođača prema izboru investitora. Uključena dobava i ugradnja svih potrebnih vijaka, šarafa, ankera, metalnih pločica te ostalog sitnog potrošnog materijala neophodnog za montažu i za radijatora na zidu. Obračun po komadu. Komad a 2,00
- 9 Dobava i montaža keramičke WC školjke sa pripadajućom daskom, poklopcem, niskomontažnim vodokotlićem i svim potrebnim elementima za wc za muškarce (prostorija broj 3). Stavkom je obuhvaćena dobava, priprema, prijenos materijala, montaža, spoj na instalaciju dovoda i odvoda vode, ispitivanje instalacije. Obračun po komadu. Komad a 1,00
- 10 Dobava i montaža konzolne keramičke WC školjke sa pripadajućom daskom, poklopcem ugradbenim vodokotlićem i svim potrebnim elementima za wc Komad a 1,00

za žene i osobe sa invaliditetom (prostorija broj 4). Wc školjka od proizvođača kao npr. tip "Dolomite", "Ideal Standard", "Geberit", "Grohe", "Duravit", "Gessi" ili drugi po izboru investitora. Odabir i montažu umivaonika treba prilagoditi osobama sa smanjenom pokretljivošću i/ili invaliditetom a sve sukladno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN RH broj 78/2013). Za potrebe korištenja wc-a za osobe sa invaliditetom potrebno je ugraditi konzolnu wc školjku zajedno sa daskom za sjedenje na visini između 45 cm i 50 cm od gotovog poda. Stavkom je obuhvaćena dobava, priprema, prijenos materijala, montaža, spoj na instalaciju dovoda i odvoda vode, ispitivanje instalacije. Obračun po komadu.

- | | | |
|---|---|------|
| 11 Dobava i ugradnja kupaonskih ventilatora u sanitarnim čvorovima (prostorija broj 3 i broj 4). U cijenu je uključen i sitni potrošni materijal potreban za ugradnju ventilatora (vijci, čavli, cijevi, itd.). Komad | | |
| Obračun po komadu. | a | 2,00 |
| 12 Dobava i ugradnja dozatora tekućih sapuna od 1000 ml u sanitarnim čvorovima (prostorija broj 3 i broj 4). U cijenu je uključen i sitni potrošni materijal potreban za ugradnju ventilatora (vijci i slično). Komad | | |
| Obračun po komadu. | a | 2,00 |

Ukupno: Kn:

REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKIH RADOVA

- | | |
|------------------------------------|-----|
| 1. PRIPREMNI RADOVI (Pr) | Kn: |
| 2. RADOVI DEMONTAŽE (De) | Kn: |
| 3. RADOVI ŠTEMANJA (Št) | Kn: |
| 4. ISKOPI I ZEMLJANI RADOVI (Is) | Kn: |
| 5. ARMIRAČKI RADOVI (Ar) | Kn: |
| BETONSKI RADOVI I ARMIRANOBETONSKI | |
| 6. RADOVI (Be) | Kn: |
| 7. ZIDARSKI RADOVI (Zi) | Kn: |
| 8. BRAVARSKI RADOVI (Br) | Kn: |

9. DRVENA STOLARIJA (St)	Kn:
10. TESARSKI RADOVI (Te)	Kn:
11. GIPSKARTONSKI RADOVI (Gi)	Kn:
12. IZOLATERSKI RADOVI (Iz)	Kn:
13. PARKETARSKI RADOVI (Pa)	Kn:
14. PODOPOLAGAČKI RADOVI (Po)	Kn:
15. KERAMIČARSKI RADOVI (Ke)	Kn:
16. SOBOSLIKARSKI RADOVI (So)	Kn:
17. SANITARNI UREĐAJI I OPREMA (Sa)	Kn:

UKUPNO RADOVI	GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI	Kn:
------------------	-----------------------	-----

OBRAČUN POREZA NA DODANU VRIJEDNOST

OSNOVICA ZA OBRAČUN POREZA NA DODANU VRIJEDNOST	Kn:
POREZ NA DODANU VRIJEDNOST (PDV) 25%	Kn:
SVEUKUPNO	Kn:

M.P.

(potpis ovlaštene osobe ponuditelja)