



Sarajevo, 5. juni 2025. godine

Predmet: prethodna provjera tržišta

**NABAVKA RADOVA – REKONSTRUKCIJA KANALIZACIONE MREŽE U
DVORIŠTU OBJEKTA U M. TITA**

Na osnovu člana 14a. Zakona o javnim nabavkama (Službeni glasnik BiH, broj: 39/14, 59/22 i 50/24), Centralna banka Bosne i Hercegovine vrši prethodnu provjeru tržišta za predmetnu nabavku.

U svrhu pripreme nabavke i informiranja privrednih subjekata o svojim planovima i zahtjevima u vezi s nabavkom, prihvatajući savjete nezavisnih stručnjaka, nadležnih organa ili učesnika na tržištu, u nastavku objavljujemo tehničke zahtjeve u vezi predmeta nabavke.

Pozivamo sve zainteresovane subjekte da svoje sugestije, savjete, prijedloge cijene (informativno) i slično, dostave najkasnije do 12. juna 2025. godine do 11:00 sati, putem maila: nabavke@cbbh.ba.



PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA					
Fekalna/ Oborinska kanalizacija					
Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	UKUPNO (KM)
I PRIPREMNI RADOVI					
1	Obilježavanje i iskolčavanje geodetskih tačaka i trase izvedenih cijevi hidro instalacija na osnovu geodetskih elemenata trasa. Obračun je po m' obilježene trase.	m1	123,50		
2	Rezanje, demontaža, odvoz i odlaganje asfalta i betona na deponiju koju odredi investitor. Rezanje asfalta prosječne debljine 7 cm	m2	129,40		
3	Demontaža i odvoz 3 AB okna, kanalizacionih cijevi, slivne rešetke i pratećih elemenata, na mjesto koje odredi investitor uzimajući u obzir podatak o ukupnoj dužini cjevovoda cca 100 m, i dužini slivne rešetke od cca 14 m	kom	1,00		
4	Propisno obilježavanje mjesta radova, izgradnja privremenih prelaza preko rova za polaganje cjevovoda i kolektora i osiguranje rovova sigurnosnom trakom i daščanom ogradom, sinhronizovano sa napredovanjem iskopa . Obračun je po kompletu izvršenog posla.	kompl.	1,00		
5	Istraživanje i obilježavanje podzemnih instalacija (uzdužno i poprečno) na terenu prije početka i u toku izvođenja radova uz prisustvo predstavnika komunalnih radnih organizacija. Ovom stavkom je obuhvaćena fekalna i oborinska kanalizaciona mreža. Obračun paušalno	pauš.	1,00		
UKUPNO I - PRIPREMNI RADOVI:					
II ZEMLJANI RADOVI					
1	Mašinski Iskop materijala za cijevi fekalnih i oborinskih kolektora u tlu III i IV kategorije, do projektovanih kota sa pravilnim odsjecanjem bočnih strana i dna rova i potrebnim razupiranjima radi sigurnosti. Iskopani materijal odbaciti 2,0 m od ruba rova, radi lakšeg komuniciranja i polaganja cijevi, te spriječavanja obrušavanje rova. Širina rova kolektora i cjevovoda je u zavisnosti od profila cijevi (0,30 + DN + 0,30) dubina po kotama iz uzdužnog profila - količina iz dokaznice.	m3	95,53		

	Predviditi crpljenje vode iz rova ako se ukaže prilikom iskopa. Dubina iskopa 0-2 m. Obračun po m3.				
2	Proširivanje i produbljivanje rova na mjestima izrade revizionih šahtova, u tlu III i IV kategorije - količina iz dokaznice. Obračun po m3.	m3	48,75		
3	Ručno planiranje dna rova tačnošću ± 2 cm sa geodetskim dovođenjem na potrebnu kotu. Količina iz dokaznice. Obračun po m2	m2	98,42		
4	Nabavka, transport i razastiranje kamenog materijala granulacije 4-12 mm za posteljicu ispod cijevi u svemu prema nacrtima iz projekta - količina iz dokaznice. Obračun po m3.	m3	11,42		
5	Nabavka, transport i razastiranje kamenog materijala granulacije 4-16 mm za zasipanje oko i iznad cijevi u debljini od 30 cm u svemu prema nacrtima iz projekta - količina iz dokaznice. Obračun po m3.	m3	27,09		
6	Nabavka, transport i ugradnja podložnog sloja šljunka (granulacija 16-32 mm) za podlogu ispod revizionih okana. Računata dimenzije šljunčane podloge su veće za 2x30 cm u odnosu na vanjske dimenzije objekta u osnovi, debljina sloja 15 cm - količina iz dokaznice. Obračun po m3.	m3	1,34		
7	Zatrpavanje rova i jama probranim materijalom iz iskopa, u slojevima debljine 30 cm, sa nabijanjem do zbijenosti prirodnog materijala. Količina iz dokaznice. Obračun po m3 zatrpanog materijala.	m3	51,59		
8	Nabavka, transport i ugradnja materijala od drobine krupnoće 0-31,5 mm za zatrpavanje rova i kao donji noseći tamponski sloj asfaltu u sloju od 30 cm sa nabijanjem do potrebne zbijenosti i modula stišljivosti $M_s \geq 70$ MPa, a sve po projektu. Količina iz dokaznice.	m3	38,82		

9	Utovar i odvoz viška iskopanog materijalana na deponiju udaljenu STD 10 km. Obračun je po m3 odvezenog materijala.Količina iz dokaznice.Rastresitost materijala 20%.	m3	111,23		
UKUPNO II - ZEMLJANI RADOVI:					
III BETONSKI RADOVI					
	Štemanje betonskih dijelova olučnih slivnika za izradu priključaka za nove cijevi oborinske kanalizacije,sa ugradnjom spojnog komada uz obradu spoja sa zidom, Profili cijevi prema projektu U cijenu uračunato i zatvaranje postojećih otvora betonom MB20 i zatvaranje postojećih odvodnih cijevi .Obračun po komadu.				
		kom.	4,00		
1	Štemanje betonskih dijelova za izradu priključka novoprojektovane fekalne kanalizacije na postojeće okno ROF1 , sa ugradnjom spojnog komada i obradom spoja sa zidom okna. Profili cijevi prema projektu.	kom.	1,00		
2	Nabavka, transport i ugradnja betona za izravnjanje ispod donje ploče revizionih okana betonom MB 20, debljine 10 cm, a sve po projektu. Uračunato 5% rastura.				
	podložni beton MB-20	m3	0,89		
3	Nabavka, transport i ugradnja betona za monolitna revizona okna. Betoniranje donjih ploča u jednostranoj oplati, te zidova u dvostranoj oplati . Uračunato 5% rastura. U cijenu uračunato i zaptivanje prodora cijevi kroz zidove. i naknadna obrada gotovih unutrašnjih betonskih površina cementnom glazurom do crnog sjaja.				
	Donja ploča okna MB-30	m3	1,27		
	zidovi okna MB-30	m3	3,83		
4	Nabavka transport i ugradnja betona MB-20 za izradu kinete u oknima. Uračunato 5% rastura. U cijenu uračunato i naknadno zaglađivanje površina cementnom glazurom do crnog sjaja.	m3	0,70		
5	Nabavka transport i ugradnja betona MB-25 za izradu podloge ispod i sa strana za slivnu rešetku. Uračunato 5% rastura.	m3	1,79		
UKUPNO III - BETONSKI RADOVI:					
IV ARMIRAČKI RADOVI					

1	Nabavka, transport, krojenje i ugradnja armature za okna.				
	MAR500/600	kg	180,00		
	RA400/500	kg	255,00		
UKUPNO IV - ARMIRAČKI RADOVI					
V BRAVARSKI RADOVI					
1	Nabavka, transport i ugradnja kvadratnih poklopaca sa okvirom od livenog željeza za reviziona okna, prema standardu BAS EN 124.				
	kanalski poklopac sa mehanizmom za zaključavanje 800x800 mm, klasa nosivosti C250 KN	kom	5		
UKUPNO V - BRAVARSKI RADOVI:					
VI MONTAŽNI RADOVI					
1	Nabavka i montaža kanalizacionih cijevi i fazonskih komada od PVC za kišnu i fekalnu kanalizaciju - SN8. Obračun po m1.				
	Nabavka i montaža PVC korugovanih cijevi SN8 za fekalne i kišne kolektore.				
	DN 160 mm	m1	2,80		
	DN 200 mm	m1	28,70		
	DN 250 mm	m1	37,00		
	DN 315 mm	m1	40,50		
2	Nabavka i montaža kanala za linijsku odvodnju tipa ACO SEAL IN Multiline V150 ili dr., nosivosti A15 do E600 prema BAS EN 1433, sa tvornički integrisanom EPDM brtvom , koja garantira apsolutnu vodotijesnost spojeva kanala bez dodatnog brtvljenja . Kanal se zbog specifičnog V-presjeka odlikuje većom brzinom otjecanja vode i boljim efektom samočišćenja. Kanal je izrađen iz polimerbetona, ojačan bočnim rebrima zbog povećane krutosti , građevinske visine 210 mm. Svjetla širina kanala je 150 mm, građevinska širina 185 mm, građevinska dužina 1000 mm. Rubovi kanala ojačani su DVOSTRUKO PROFILIRANIM kutnikom od pocinčanog čelika debljine 4 mm koji služi kao dosjed za polaganje pokrovne rešetke s Drainlock učvršćivanjem rešetke bez vijaka. Kanal se izvodi polaganjem na betonsku podlogu MB25 debljine sloja 15 cm, bočno kanal založiti betonom. Gornji rub rešetke se	kom.	14		

	izvodi u razini 2 - 5 mm ispod kote gotove završne okolne površine. Sve sa priborom za montažu do potpune funkcionalnosti.				
3	Nabavka i montaža sabirnika tipa ACO SEAL IN Multiline V150 iz polimerbetona ili dr., s Drainlock učvršćivanjem rešetke bez vijaka, s taložnom posudom od PP. Svijetla širina sabirnika 150 mm, građevinska širine 185 mm , građevinska visina 660 mm u dubokoj izvedbi, dužine 500 mm, sa izljevom DN150/DN200. Rub kanala pojačan DVOSTRUKO PROFILIRANIM kutnikom od pocinčanog čelika debljine 4 mm koji služi kao dosjed za polaganje pokrovne rešetke s Drainlock učvršćivanjem rešetke bez vijaka.	kom.	1		
4	Nabavka i montaža pokrovnih rešetki tipa ACO Multiline V150 ili dr. za opterećenje C250 prema BAS EN 1433 iz lijevanog željeza sa KTL zaštitom, mrežasta sa DrainLock sistemom bezvijčanog zaključavanja. Rešetka je širine 173 mm, dužine 50 cm , upojne površine 578 cm ² /m.	kom	29		
5	Nabavka i montaža čeone stijenke za početak ili kraj kanala za ACO SEAL IN Multiline V150 ili dr.. Element je izrađen iz polimernog betona , za sve građevinske visine 210 - 310 mm. Rub čeone stijenke ojačan kutnikom od pocinčanog čelika debljine 4 mm. Sve sa priborom za montažu do potpune funkcionalnosti.	kom	2		
6	Nabavka i ugradnja upozoravajuće PVC trake sa natpisom "FEKALNA KANALIZACIJA/OBORINSKA KANALIZACIJA" . Trake se polažu na 30 - 50 cm iznad tjemena cijevi. Obračun po m'.	m	109,00		

7	Zaštita postojeće infrastrukture (postojeći cjevovod, električni, PTT kablovi i dr.) na mjestima ukrštanja sa novoprojektovanom trasom cjevovoda	pauš.	1,00		
UKUPNO VI - MONTAŽNI RADOVI:					
VII ASFALTERSKI RADOVI					
1	Nabavka, transport i ugradnja sloja asfalta BNHS16 sa svim potrebnim valjanjem i zbijanjem. Prosječna debljina asfalta 7 cm.	m2	127,98		
UKUPNO VII - ASFALTERSKI RADOVI:					
VIII ZAVRŠNI RADOVI					
1	Geodetsko snimanje izvedenih cijevi hidro instalacija, prije zatrpavanja za katastar podzemnih instalacija. Obavezno snimanje svih lomova trase sa apsolutnim koordinatama (X,Y,Z). Obračun po m l.	m1	123,50		
2	Izrada Projekta izvedenog stanja, zajedno sa video i foto dokumentacijom rekonstruisane trase.	pauš.	1,00		
3	Izrada priključka projektovanih kolektora oborinske i fekalne kanalizacije na reviziono okno F10 postojećeg uličnog kolektora, bušenje postojećeg revizionog okna i priključivanje cijevi novih kolektora, sa svim sitnim i spojnim materijalom i fazonskim komadima. Obračun se vrši po komadu revizionog okna koje se priprema za spajanje.	kom	1,00		
4	Ispitivanje i provjera ispravnosti izvedene oborinske i fekalne kanalizacije.	m1	123,50		
5	Čišćenje površina i njihovo potpuno dovođenje u prvobitno stanje.	pauš.	1,00		
6	Projektantski nadzor	m1	123,50		
UKUPNO VIII - ZAVRŠNI RADOVI:					
REKAPITULACIJA					
					(KM)
I	PRIPREMNI RADOVI				
II	ZEMLJANI RADOVI				

III	BETONSKI RADOVI	
IV	ARMIRAČKI RADOVI	
V	BRAVARSKI RADOVI	
VI	MONTAŽNI RADOVI	
VII	ASFALTERSKI RADOVI	
VIII	ZAVRŠNI RADOVI	
IX	NEPREDVIĐENI RADOVI (5%)	
	UKUPNO :	