

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - RADOVI

Naziv ponuđača: _____

Ponuda br. _____

GRAĐEVINSKI RADOVI NA SPORTSKOJ SALI

PREDMJER GRAĐEVINSKIH I OSTALIH RADOVA

R.br.	OPIS RADOVA	Jed.mj.	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a
I	PRIPREMNI RADOVI				
1	Rusenje zidova od opeke debljine 20 cm, zajedno sa završnom oblogom i vratima. U cijenu uključeno iznošenje suta iz objekta, utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju. Zdrave opeke odlagati na jednu stranu te kasnije transportovati na određite koje odredi Investitor.	m ²	0.80		
2	Ručno uklanjanje kompletne podne konstrukcije sa završnom oblogom linoleum. Redoslijed demontaže podne konstrukcije dogovoriti sa nadzornim organom. U cijenu uključeno iznošenje suta iz objekta, utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju.	m ²	14.00		
3	Ručno demontiranje wc čučavaca iz kabina. Stavku raditi pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja postojeće keramike. U cijenu uključeno iznošenje suta iz objekta, utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju.	kom.	3.00		
4	Probijanje otvora (prosjecanje) zidnih otvora i nadvratnika od opeke debljine do 50 cm. Probijanje izvršiti stručno i kvalitetno da ne bi došlo do oštećenja zida koji se ne ruši. Redoslijed rušenja dogovoriti prethodno sa nadzornim organom. U cijenu uključeno iznošenje suta iz objekta, utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju.	m ²	8.30		
5	Demontaza postojećih stolarskih pozicija vrata dim. 70 x 205 u kompletu sa svim pripadajućim elementima za potpuno dovršenje stavke. Obračun po komadu.	kom.	3.00		
6	Mašinsko rušenje pregradnih zidova d=12cm. u muškoj svlačionici i zid između kabineta i sale sa demontažom vrata (vrata se ponovo ugrađuju). Obračun po 1m ² srušenog pregradnog zida zajedno sa iznošenjem, utovarom i odvozom na gradsku deponiju. Cijenom obuhvatiti sve potrebne radne i prihvatne skele	m ²	23.00		
7	Prosjecanje zida-šliceva za postavljanje novih kablova za reflektore.	m´	55.00		
8	Ručna demontaža rasvjetnih tijela sa metalnom zaštitom. Metalnu zaštitu transportovati na određite koje odredi Investitor.	kom.	16.00		
UKUPNO PRIPREMNI RADOVI SA DEMONTAŽOM:					

II. BETONSKI I A.B. RADOVI					
	OPIS	Jed.mj.	Količina	Cijena	Iznos
1	Nabavka materijala i betoniranje nadvratnika dim. 25x50 cm betonom MB 30 u potrebnoj oplati 8 m ² /m ³ betona. Oplatu uraditi sa lijevkom kako bi se mogao nasuti beton u šlic a potom ukloniti lijevak. Armatura ulazi u stavku.	m ³	0.60		
2	Nabavka materijala i izrada ,i ugradnja sloja za niveliranje sa unigruntom za dobijanje glatke gornje površine u sanitarnim čvorovima.	m ²	15.00		
UKUPNO BETONSKI I A.B. RADOVI:					

III. ZIDARSKI RADOVI					
	OPIS	Jed.mj.	Količina	Cijena	Iznos
1	Nabavka materijala, izrada i montaža pregradnih zidova u mokrim čvorovima u d = 10 cm od vodootpornih gips kartonskih ploča d = 12,5 mm sa predhodnom montažom odgovarajuće metalne konstrukcije i ulaganjem u dvostrukoj PVC foliji tervol ploča d = 5 cm. Cijenom obuhvatiti sa spojni materijal te bandažiranje spojeva i zatvaranje istih fugen filer masom. Spojeve obraditi i pripremiti za nanošenje moleraja.	m ²	14.00		
2	Nabavka materijala, izrada i montaža pregradnih zidova u trim kabinetu , d = 10 cm od običnih gips kartonskih ploča 2x d = 12,5 mm sa unakrsnim postavljanjem ploča na drvenoj podkonstrukciji .Drveni roštilj usaglasiti sa nadzornim organom. Cijenom obuhvatiti sa spojni materijal te bandažiranje spojeva i zatvaranje istih fugen filer masom. Spojeve obraditi i pripremiti za nanošenje moleraja.	m ²	35.00		
3	Nabavka materijala i oblaganje plafona gipsanom pregradom. Oblaganje zelenim gips pločama je obostrano debljina ploče 12.50 m/m do visine koje odredi nadzorni organ. Podkonstrukcija je debljine 7,5 cm od profila pocinčanog lima d=0.7 m/m. Za izradu metalne podkonstrukcije potrebni su UD profili koji se tiplama i vijcima pričvršćuju za zid sa jedne strane i na zid sa druge strane.	m ²	8.00		
4	Nabavka materijala i oblaganje fekalne vertikale sa gipsanom pregradom. Oblaganje zelenim gips pločama je obostrano debljina ploče 12.50 m/m .Podkonstrukcija je debljine 7,5 cm od profila pocinčanog lima d=0.7 m/m.	m ²	0.40		
5	Nabavka materijala i postavljanje polikarbonatne ploče u boji po izboru projektanta debljine 2 cm na prethodno postavljenu drvenu konstrukciju.	m ²	6.00		
6	Zidarska obrada stolarskih pozicija bez obzira na velicinu sa svim potrebnim predradnjama. U cijenu uklucena zidarska obrada spaleta sa svim potrebnim, skela za rad bez obzira na visinu, te korektna izrada spoja sa okolnim malterom i sve ostalo potrebno za potpuno dovršenje stavke.	kom	6.00		
7	Nabavka materijala i malterisanje šliceva poslije postavljanja kablova. Stavku uraditi do moleraja.	m'	55.00		
UKUPNO ZIDARSKI RADOVI:					

IV. KERAMIČARSKI RADOVI					
	OPIS	Jed.mj.	Količina	Cijena	Iznos
1	Nabavka materijala i postavljanje podnih protukliznih keramičkih pločica 30/20 cm d=1,0cm.(pločica na pločicu) us prethodno mazanje ceresit dvokomponentni. . Pločice tamne ili svijetle boje po izboru. Pločice se postavljaju u sloju ljepila za ovu vrstu radova ceresit 16 Sve završetke gdje se pločice sijeku (oko slivnika, uglova, cijevi i ostalog) potrebno je brusiti. Po završenom polaganju pločica izvršiti fugovanje sa fugom debljine 2 mm /fuge moraju biti 100% ispunjene/ fug aqvastar i ciscenje poda. Prije postavljanja podlogu premazati hidropremazom Ceresit CL 50-dvokomponentni i min.15 cm uz zidove. Obracun po m2.	m ²	40.00		
2	Nabavka materijala i postavljanje zidnih keramičkih pločica 20/20 cm , u boji i dezenu po izboru projektanta. Pločice tamne ili svijetle boje po izboru. Na gotove obradjene zidove, koji moraju u potpunosti biti ravni, površina se nakvasi i nanosi se sloj ljepila po cijeloj površini zida. Nakon toga na svaku pločicu posebno po cijeloj površini nanosi se ljepilo 1-2 mm. Prethodno se pločice potope u vodu minimalno 5 minuta. Preostalo ljepilo se spere sa pločica prije nego se osusi. U cijenu ulaze i odgovarajući metalni profili za obradu uglova. Sve raditi prema uputstvu proizvođača. Obracun po m2.	m ²	40.00		
UKUPNO KERAMIČARSKI RADOVI:					

V. STOLARSKI - BRAVARSKI RADOVI					
	<i>OPIS</i>	<i>Jed.mj.</i>	<i>Količina</i>	<i>Cijena</i>	<i>Iznos</i>
1	Nabavka materijala, izrada i montaža jednokrilnih punih unutarnjih vrata tipa "Classic" u mokrim čvorovima .Štok je određenog presjeka od punog drveta J/S I klase osušenog na vlažnost $10 \pm 2\%$ sa gumenim dihtungom u predviđenom žlijebu. Krila vrata su puna sa ramom od J/S drveta, ispunom od impregniranog saća, obostrano obloženo ultrasom debljine 3,2 mm, furnirano hrastovim furnirom. Krilo je na štok zavješeno sa tri para produžnih cilindričnih spojnice i snabdjeveno običnom bravom od 6,5 cm sa ključem. Ručke su Hoppe tip "Roissy"-mat. Završna obrada je bajc "Tik" sa završnim bezbojnim poliuretanskim polumat lakom sa svim predradnjama. Vrata raditi u svemu prema šemama stolarije iz projekta. Mjere uzeti na licu mjesta. Poz. 1.1 dim. 95 x 205 cm -	kom.	4		
2	Nabavka materijala, izrada i montaža ALU jednokrilnih bijelih punih vrata u mokrim čvorovima .Vrata su sa bočnim fixnim dijelom širine 40cm. Krilo vrata je okovano odgovarajućom cilindričnom bravom sa leptir cilindrom, obostranom štekrom, rozetom za cilindar i baglamama. Ispuna u krilu vrata i fixnom dijelu je ALU panel d=24 mm. Vrata raditi u svemu prema šemama stolarije iz projekta. Mjere uzeti na licu mjesta. Poz. 2.1 dim. 113 x 220 cm -	kom.	3		
	Nabavka materijala, izrada i montaža ALU bijele fixne pregrade u mokrom čvoru . Ispuna u fixnom dijelu je ALU panel d=24 mm. Poziciju raditi u svemu prema šemama stolarije iz projekta. Mjere uzeti na licu mjesta. Poz.2.2 dim. 135 x 220 cm	kom.	1		
UKUPNO STOLARSKI RADOVI:					

VI. MOLERSKO FARBARSKI RADOVI					
	<i>OPIS</i>	<i>Jed.mj.</i>	<i>Količina</i>	<i>Cijena</i>	<i>Iznos</i>
1	Nabavka materijala, priprema i bojenje zidova i plafona sa disperzivnom bojom tipa polikolor ili slično u tonu po izboru investitora - nadzornog organa. Bojenje izvesti u dva premaza stručno i kvalitetno sa svim potrebnim predradnjama i gletovanjem, a u svemu po uputstvu proizvođača boje.	m ²	700.00		
UKUPNO MOLERSKO FARBARSKI RADOVI:					

REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH RADOVA	
	<i>Iznos</i>
I PRIPREMNI RADOVI SA DEMONTAŽOM	
II BETONSKI I AB. RADOVI	
III ZIDARSKI RADOVI	
IV KERAMIČARSKI RADOVI	
V STOLARSKO-BRAVARSKI RADOVI	
VI MOLERSKO FARBARSKI RADOVI	
UKUPNO:	

ELEKTRIČARSKI RADOVI					
	OPIS	Jed.mj.	Količina	Cijena	Iznos
1	Razvod Kabela PP-Y 3-5 x 1,5 mm ² od razvodne kutijr 5x1,5 mm ² za rasvjetu po salama i po sanitarnim čvorovima.Prosjecna duzina kabela po izvodu je 10 m.Razvod struje raditi po odobrenju nadzornog organa.Ostali sitni i nespecificirani materijal kao sto je gips, razvodne i montazne kutije,utičnice,prekidači,rasvjetna tijela itd.	paušalno			
2	Isporučka i ugradnja LED kompaktni reflektor za opšte namene dizajniran kao ekonomičana zamena za tradicionalne halogene reflektore. Ukupna snaga reflektora je 200W. Neutralno bele boje svetlosti temperature 4000K.Trajnost izvora je 30000 sati. Fluks svetiljke je 20000lm , a svetlosna efikasnost 100 lm/W. Izrađen od aluminijuma i poklopcem od stakla u IP zaštiti 65 i IK08. Radi na temperaturi od -25do +40 stepeni. Garancija 3 godina. Potrebno je da ima RoHS Sličan tipu BVP106 LED200/740 PSU VWB ili odgovarajući.	kom	12		
UKUPNO ELEKTRIČARSKI RADOVI:					

VODA					
	OPIS	Jed.mj.	Količina	Cijena	Iznos
1	Štemanje otvora u pločama i zidovima za prodore novih vodovodnih cijevi zajedno sa ponovnim zatvaranjem rupa u svemu prema Tehničkim uslovima i prema Tehničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po komadu.	kom	5.00		
2	Nabavka i ugradnja plastičnih vodovodnih cijevi, sa neraskidivim spojem, za toplu i hladnu vodu prema nacrtima iz projekta, zajedno sa pripadajućim fitinzima. Obračun po m1 gotovog posla. Cijevi Φ 15 mm (pola cola)	m'	14.00		
3	Nabavka i ugrađivanje ravnih propusnih kugla ventila na pojedinim štrangovima razvoda tople i hladne vode i ispitivanje funkcionisanja. Ventili su snabdjeveni kromiranom ručicom za otvaranje i ukrasnom kromiranom rozetom.Obračun po 1 kom. stvarno ugrađenom na objektu. Ventil Φ 15 mm (pola cola)	kom	4.00		
4	Ispitivanje instalacije vodovoda stavljanjem mreže pod probni pritisak od 10 bara. Instalacija mora biti pod pritiskom sve dotle dok se ne izvrši pregled svih spojeva. Minimalno vrijeme trajanja probe može biti 120 minuta. Pad pritiska ne smije biti veći od 0,1 bara. Obračun po m1 gotovog posla. Cijevi Φ 15 mm	m'	14.00		
5	Nabavka, doprema i ugradnja akumulacionog niskotlačnog bojlera zapremine V=50l (proizvod kao Boch), montiran u toaletu, za pripremu tople vode u toaletima i u tuš kabini, komplet sa potrebnim elementima za ugradnju. Snaga gijača je 2 kW. Obračun se vrši po ugrađenom komadu.	kom	1.00		
UKUPNO VODA RADOVI:					

KANALIZACIJA					
	OPIS	Jed.mj.	Količina	Cijena	Iznos
1	Štemanje otvora u pločama i zidovima za prodore novih kanalizacionih cijevi zajedno sa ponovnim zatvaranjem rupa u svemu prema Tehničkim uslovima i prema Tehničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po komadu.	kom	5.00		
2	Izrada kanalizacione mreže, u cijelom objektu, crno bijela plastična bešumna („ENSIGN“ -SML) cijevima predviđenim za ugradnju iznad terena. Cijevi zvučno izolirane (db30). Cijevi trajno vodotjesno spojene. U cijenu ulaze i svi standardni fazonski komadi (lukovi, račve, redukcije...), pribor za fiksiranje cijevi uz zid i ovsjesni pribor za podstropnu montažu, kao i brtve prodora cijevi i hilzne za prodor cijevi kroz ploču. Prilikom izrade instalacije obavezno se u svemu pridržavati projektne dokumentacije, kao i uputstava proizvođača. Sve potrebne detalje učvršćenja obezbjediće izvođač radova sa isporuociom cjevovoda, kao i uputstva za montažu. Obračun se vrši po m' ugrađene cijevi.				
	ø50	m'	10.00		
	ø110	m'	20.00		
3	Nabavka i ugradnja čistilice na fekalnoj vertikali f1, a sve prema projektu. Čistilice su od istog materijala kao i cijevi. Obračun se vrši po ugrađenom komadu				
	ø110	kom.	1.00		
4	Nabavka i ugradnja tipskih revizionih vratanaca, od inoxa, za pristup čistilici na fekalnoj vertikali. Obračun se vrši po ugrađenom komadu	kom.	1.00		
5	Nabavka i montaža PVC podnog slivnika DN50 sa horizontalnim izlivom, dodatnim ulivom DN40/50, mokrim zatvaračem neprijatnih mirisa i mrežom za prihvat hidroizolacije. Slivnici će se montirati u svim sanitarnim čvorovima. U cijenu ulazi i podna rešetka od nehrđajućeg čelika po izboru projektanta faze. Proizvod kao HL300. Obračun se vrši po komadu	kom.	3.00		
6	Ispitivanje kanalizacione mreže u objektu na vodonepropusnost. Ispitivanje izvršiti punjenjem pojedinih dionica sa vodom ili emulzijom prema postojećim tehničkim propisima. Ispitivanje izvršiti prije zatrpavanja zidnih šliceva i podnog kanala. Obračun se vrši na osnovu stvarne dužine cjevovoda.	m'	10.00		
UKUPNO KANALIZACIJA RADOVI:					

SANITARNA GALANTERIJA					
	OPIS	Jed.mj.	Količina	Cijena	Iznos
1	Nabavka, transport i ugradnja klozetских čučavaca od sanitarne keramike I klase po izboru projektanta enterijera, zajedno sa pripadajućim vodokotličem i cijevima. Proizvod kao Villeroy & Boch. U cijenu ulazi i sav potrebni sitni materijal za montažu. Sve montirano na kanalizaciju i vodovod, te ispitano . Obračun se vrši po ugrađenom komadu	kom	5.00		
2	Nabavka, transport i ugradnja umivaonika po izboru investitora (proizvod kao Wiler & Boch), sa odlivnim ventilom, čepom i lančićem za zatvaranje, poniklovanim sifonom, stojećom jednoručnom baterijom po izboru investitora za toplu i hladnu vodu. Sve montirano na kanalizaciju i vodovod, te ispitano. Obračun se vrši po ugrađenom komadu.	kom	3.00		
3	Nabavka, transport i ugradnja tuša (tursko kupatilo) , sa pratećim čepom i lančićem za zatvaranje, PVC sifonom, te baterijom za toplu i hladnu vodu po izboru investitora. Sve montirano na kanalizaciju i vodovod, te ispitano u pogonu. Obračun se vrši po ugrađenom komadu.	kom	2.00		

4	Nabavka, transport i montaža ostale sanitarne galanterije, po odabiru investitora: Držač sapuna Držač peškira Držač toaletnog papira Držač čistilice klozetske školjke	kom kom kom kom	5.00 5.00 5.00 5.00		
UKUPNO SANITARNE GALANTERIJE:					

OSTALI RADOVI					
	OPIS	Jed.mj.	Količina	Cijena	Iznos
1	Nabavka, transport i ugradnja drvenih dvokrilnih kutija iza kojih se nalaze radijatori. Kutija je dimenzija 235x 150 cm. Ram radići od punog drveta koji je sa strana pričvršćen sa po 4 Ø12 mm u zid. Ispunu uraditi sa hoblanom daskom koja je perforirana i koja na sredini ima vezu, lokot. Vrata su preko sakrivenih baglama pričvršćena za ram. Sve je izhoblano i tri puta premazano sa bezbojnim sadolinom Obračun se vrši po ugrađenom komadu	kom	8.00		
2	Nabavka, transport i ugradnja zaštitne gume ispod koševa koja je pričvršćena na OSB ploče. Guma je Izrađena od finog EKO granulata, crna sa sivim točkicama. Dimezija gume 100x100x1,5 cm. Guma je dodatno zalijepljena univerzalnim ljepilom čitavom površinom.	m ²	64.00		
3	Nabavka, transport i montiranje ormarića za smještaj garderobe u svlačionicama (muška+ženska) od bijele iverice sa kantiranjem i baglamicama+ručikaci oznaka garderobera. Raditi po mjerama iz nacrtu.	kom	40.00		
UKUPNO OSTALIH RADOVA:					

UKUPNA REKAPITULACIJA					
					Iznos
I	GRAĐEVINSKI RADOVI				
II	ELEKTRIČARSKI RADOVI				
III	VODA				
IV	KANALIZACIJA				
V	SANITARNA GALANTERIJA				
VI	OSTALI RADOVI				
Ukupno					
Ukupna cijena bez PDV-a:					
Popust					
Ukupna cijena sa popustom bez PDV-a					

NAPOMENA: Izvođač je obavezan poduzeti sve mjere zaštite postojeće građevine i u suradnji sa investitorom osigurati uslove za nesmetan i siguran rad u postojećem dijelu zgrade u vrijeme izvođenja radova na izgradnji. Radove na izmještanju instalacija tj. izvođenje novih koje zamjenjuju stare izvesti tako da se osigura kontinuirani siguran rad u JUGGŠ

Potpis ponuđača _____