

FULGOR d.o.o., Matije Gupca 34, 32 270 Županja

graditeljstvo, trgovina, promet, usluge i vještačenje u graditeljstvu, tel. 032/830616, 830617
fax:032/830618, gsm:098827684, e-mail:fulgor@vu.t-com.hr, MB:01708635, OIB:84803553202

TROŠKOVNIK RADOVA POTREBNIH ZA SANACIJU ŠPORTSKE DVORANE – SANITARNI PROSTORIJA (PROMJENA DOTRAJALIH VODOVODNIH, KANALIZACIJSKIH INSTALACIJA I SANITARNE OPREME)

TD: 03/15

BROJ PROJEKTA:	03/15 Fulgor d.o.o.
INVESTITOR:	O.Š. IVANA KOZARCA ŽUPANJA, DR. F. RAČKOG 30, ŽUPANJA
GRAĐEVINA:	JAVNA ZGRADA
MJESTO GRADNJE:	ŽUPANJA, DR. F. RAČKOG 30, k.č. br 3911, 3912, K. o. Županja

DIREKTOR:
Ivo Ćaćić

Županja, 01. prosinac 2015. god.

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JED. MJ.	KOLIČINA
	TROŠKOVNIK ZA UREĐENJE KUPAONICA U SPORTSKOJ DVORANI		
1	RUŠENJE I DEMONTAŽA		
1--1--1	Demontaža postojećih sanitarnih uređaja, komplet sa pripadajućom opremom, rušenje keramički pločica sa zidova i podova, demontaža stare instalacije vodovoda i kanalizacije, u cijenu uračunata demontaža i odvoz građevinskog materijala na gradsku deponiju, udaljene cca 7 km		
	- slavina + baterija za tuš	kom	13,00
	- Keramičke pločice	m ²	20,00
	- vodovod - pocinčane cijevi	m ¹	10,00
	- kanalizacija - pp cijevi	m ¹	10,00
	- umivaonici	kom	9,00
	- wc školjke	kom	9,00
	- pisoar	kom	3,00
2	DOBAVA I IZGRADNJA CIJEVI ZA VODOVOD I KANALIZACIJU		
2--1--1	Nabava, dovoz i razastiranje pijeska za pješčanu posteljicu 5 cm, te razastiranje pijeska iznad kanalizacijski cijevi kao obloga	m ³	2
2--1--2	Dobava i montaža vodovodnih cijevi za sanitarnu toplu i hladnu vodu. Cijevi su predviđene za zidnu ugradnju. U cijenu su uračunati svi potrebni materijali za ugradnju. U sklopu nove instalacije riješiti opskrbu svih potrošača toplom vodom preko kotlovnice centralno, bez posebnih grijača vode	m ¹	20,00
2--1--3	Dobava i montaža PP kanalizacijskih cijevi, Cijevi su predviđene za ugradnju u zemljane kanale. U cijenu uključeni svi potrebni materijali za montažu kao što su spojnice, sitni materijali, pribor za pričvršćivanje cijevi,	m ¹	20,00
2--1--4	Dobava i ugradnja podnih kupaonskih PP slivnka sa sifonom, sa rešetkom veličine 15x15 cm od nehrđajućeg čelika sa odvodom ø 75 mm	m ¹	8,00
2--1--5	Dobava materijala i opločenja podova i zidova kuaponice u svlačionicama ker. pločicama I. klase, boja po izboru investitora. U jediničnu cijenu uključen sav materijal i rad. Pločice se postavljaju u fleksibilno ljepilo i fugiraju fug masom po izboru investitora.		
	Zidne Ker. Pločice	m ²	40,00
	Podne ker. Pločice	m ²	45,00
REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JED. MJ.	KOLIČINA

3	UGRADNJA SANITARIJA		
3--1--1	Dobava i montaža umivaonika zajedno sa svim spojno prilvrsnim materijalom. Uz umivaonik dobiti i montirati jednu mješalicu sa sifonom i kutnim ventilima. u cijenu uključen sav materijal i rad.	kom	9,00
3--1--2	Dobava i montaža WC školjke od keramike I klase s donjim odvodom. U stavku uključena dobava i ugradnja sa svim potrebnim materijalima za ugradbu WC školjke. U cijenu je uključen sav potreban rad i materijal.	kom	9,00
3--1--3	Dobava i ugradnja keramičkog pisoara I klase bijele boje s podžbuknim priključkom vode i skrivenim sifonom, s ugradbenim setom uređaja za aktiviranje ispiranja. Visina ugradnje 112 - 130 cm.	kom	3,00
3--1--4	Dobava i montaža tuša sa mješalicom i ugrađenom ružom. U stavku uključen sav potreban materijal za montažu tuša, cijena rada i dobave materijala	kom	13,00
3--1--5	Nabava i montaža sitnog pribora od inoxa kvalitetnije izvedbe. Obračun po ugrađenom komadu:		
	- držač toaletnog papira sa poklopcem	kom	9,00
	- posuda za tekući sapun kod umivaonika	kom	9,00
	- metalna kanta za otpatke sa poklopcem	kom	7,00
	- držač papirnih ručnika za umivaonik	kom	9,00
	- držač za ručnike	kom	13,00
	- posuda za sapun ili šampon pored tuša	kom	13,00
	- ogledalo kod umivaonika 600x800	kom	9,00
	- četka za WC školjku	kom	9,00
4	ISPITIVANJE		
4--1--1	Ispitivanje izvedene vodovodne instalacije na nepropusnost tlačnom probom	h	8,00
4--1--2	Čišćenje i ispiranje izvedenog vodovodnog cjevovoda nakon kompletno dovršenih radova	h	16,00
4--1--3	Dezinfekcija vodovodnog cjevovoda prije stavljanja u pogon, a vrši se 30g čistog klora na 1 m ³ vode. Voda ostaje u cjevovodu 24 sata	h	24,00
4--1--4	Labaratorijsko ispitivanje kvalitete vode, uzimanjem uzorka na 1/3 točućih mjesta. Uključeno ispitivanje na mineralna ulja	pauš	1,00
4--1--5	ispitivanje kompletno izgrađene kanalizacije zajedno s objektima na vodonepropusnost prema postojećim propisima	h	8,00
REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JED. MJ.	KOLIČINA
	ČIŠĆENJE		
5--1--1	Čišćenje i uređenje gradilišta nakon		

završetka radnog vremena i nakon svih
radova na izvedbi vodovoda i kanalizacije.
Stavka obuhvaća prikupljanje otpadnog
građevinskog i ostalog materijala, utovar i
odvoz na gradsku deponiju.

h

12,00

UKUPNA CIJENA RADOVA BEZ PDV-a

UKUPNA CIJENA SA PDV-om:

UKUPNO:

TROŠKOVNIK IZRADIO:

Ivo Ćaćić, ing. građ.