

INVESTITOR: OSNOVNA ŠKOLA VLADIMIR NAZOR , BUDINŠČINA 18 C, BUDINŠČINA
 GRAĐEVINA: ŠKOLSKA DVORANA UZ PŠ HRAŠČINA na k.č. 1705/4 k.o. Hrašćinski Kraljevec
 PROJEKTANT: VLADIMIR VLAH die

6. TROŠKOVNIK VATRODOJAVE

Projekt broj: GPE 25-07/16 "IPC inženjering" d.o.o. Ivanec
 Projektant: Vladimir Vlah die

1. Svaka stavka troškovnika podrazumjeva dobavu, ugradnju, spajanje i ispitivanje do potpune gotovosti uključivo sav spojni i montažni materijal koji nije iskazan kao zasebna stavka stroškovnika.

2. U cijenu uključiti i troškove dobave skele ili samohodne bine prema potrebi.

3. U cijenu uključiti zbrinjavanje otpada .

Rb	Opis	JM	Kol	Jedinična cijena (kn)	Ukupno (kn)	NAPOMENA
A.	SUSTAV AUTOMATSKE VATRODOJAVE:					
1.	Dobava, montaža i spajanje automatska vatrodajna centrala Inim SmartLoop 1010G ili jednakovrijedno					
	- modularna analogno adresabilna centrala s jednom adresabilnom petljom					
	- integrirani display i tipkovnica					
	- integriran dojavnik daljinske dojave					
	- omogućava priključivanje do 240 elemenata u jednu petlju					
	- 2 primarna izlaza za signaliziranje i alarmiranje					
	- mrežni priključak SmartLAN					
	- USB sučelje					
	- napajanje/potrošnja: 230V +/-10% ; 200mA					
	- ulazna snaga: 160W					
	- izlazni napon: 27,6V					
	- preklapanje mreža/punjač baterija: 4A					
	- baterije koje se mogu ugraditi u kućište: 2x 12V/14Ah					
	- memorija: do 2000 događanja					
	- stupanj zaštite: IP 30					
	- radna temperature: -5°C do +50°C					
	- dimenzije: 480x470x135 mm (V xŠ x D)					
	- težina: 8 kg bez baterija					
		kompl	1			
2.	Akumulator 12V/14Ah	kom.	2			
3.	Dobava, montaža i spajanje kombinirani optičko-termički analogno adresabilni javljač tip Inim ED300 podešen kao optički ili jednakovrijedno	kom.	36			
4.	Dobava, montaža i spajanje podnožje za kombinirani optičko-termički analogno adresabilni javljač tip Inim EB0010 ili jednakovrijedno	kom.	36			
5.	Dobava, montaža i spajanje ručni analogno adresabilni javljač požara Inim EC0010 ili jednakovrijedno	kom.	4			

PROJEKTNI URED: "IPC inženjering" d.o.o. Ivanec

OZNAKA PROJEKTA GP – 2015/19

DATUM II / 2017

Troškovnik - vatrodajava

INVESTITOR: OSNOVNA ŠKOLA VLADIMIR NAZOR , BUDINŠČINA 18 C, BUDINŠČINA
 GRAĐEVINA: ŠKOLSKA DVORANA UZ PŠ HRAŠČINA na k.č. 1705/4 k.o. Hrašćinski Kraljevec
 PROJEKTANT: VLADIMIR VLAH die

6.	Dobava, montaža i spajanje ulazno - izlazni relejni modul Inim EM312SR	kom.	5			
7.	Dobava, montaža i spajanje paralelni indikator Inim FI100	kom.	4			
8.	Dobava, montaža i spajanje sirena unutrašnja Inim ES0010RE	kom.	3			
9.	Dobava, montaža i spajanje vanjska sirena Bentel ECO 24/R ili jednakovrijedno	kom.	1			
10.	Dobava i ugradnja kabel JBY(St)Y 2x2x0,8 mm ²	met.	300			
11.	Dobava i ugradnja savitljiva instalaciona teško goriva i samogasiva cijev fi 16 mm	met.	150			
12.	Dobava i ugradnja kruta instalaciona teško goriva i samogasiva cijev fi 20 mm	met.	160			
13.	Dobava i ugradnja obujmice za krutu cijev fi 20 mm	kom.	340			
14.	Programiranje centrale, ispitivanje i puštanje u rad	kompl	1			
15.	Otvaranje knjige održavanja i inicijalni upis	kompl	1			
16.	Postavljanje oznaka na svaki element sustava	kompl	1			
17.	Ispitivanje sustava, izrada pisanog izvještaja i mišljenja izvedeno od strane ovlaštene tvrtke	kompl	1			
18.	Obuka korisnika	kompl	1			
19.	Zatvaranje prodora u zidovima i stropovima	kompl	1			
20.	Izrada projekta izvedenog stanja	kompl	1			
21.	Dobava i ugradnja tipskog PP ormara za smještaj vatrodajavne centrale klase E90 dimenzija 60x60cm tip kao Metalind	kom.	1			
22.	Brtvljenje prodora na granici požarnih odjeljaka masom kao što je Promastop	kom.	2			
23.	Označavanje mjesta PP brtvljenja propisanom naljepnicom s obje strane prodora	kom.	2			
24.	Izrada preglednog izvještaja brtvljenih pozicija sa priloženim ovlaštenjem tvrtke i certifikatima za ugrađeni materijal	kom.	1			
	UKUPNO SUSTAV AUTOM. VATRODOJAVE:					

NAPOMENA:

Proizvodi koji su navedeni u Troškovniku smatraju se ponuđenima ako ponuditelj ne navede druge proizvode u za to predviđenom mjestu u Troškovniku. Naime, svi proizvodi koji su u Troškovniku opisani uz navođenje trgovačke marke/ oznake popraćeni su formulacijom "ili jednakovrijedan". Gospodarskim subjektima je pored opisa proizvoda ostavljena mogućnost kod davanja ponude za upis jednakovrijednog proizvoda i proizvođača. Dokaz jednakovrijednosti dužan je ponuditelj dostaviti uz ponudu. Taj dokaz su tehničke specifikacije i tehnički listovi proizvođača i sl. Dokazi jednakovrijednosti nude se u svrhu ocjene da li priloženi proizvodi imaju tražene karakteristike proizvoda.

**PREDVIĐENO MJESTO ZA MOGUĆNOST
 UPISA ZA JEDNAKOVRIJEDAN PROIZVOD
 UMJESTO PREDVIĐENOG :
 desni krainji stupac: NAPOMENA**