

## PREDMER I PREDRAČUN RADOVA

rekonstrukcije i sanacije instalacije centralnog grejanja  
u OŠ "Desanka Maksimović" u Grdelici

### A) DEMONTAŽNI RADOVI

1. Demontaža kompletne vidne cevne mreže postojeće instalacije centralnog grejanja u objektu, komplet sa držačima, obujmicama i nosačima cevi koji se nalaze na istoj. Cevnu mrežu koja izlazi iz poda seći odmah iznad poda. Kompletan demontirani materijal predati Investitoru i skladištiti na mesto koje odredi Investitor - ne van kruga škole. Obračun će se vršiti po dužnom metru demontirane cevi

m 1045 x =

2. Demontaža loptastih i šiber ventila, dimenzija DN15, na vertikalama postojećeg vazdušnog voda. Demontirane ventile predati Investitoru i skladištiti na mesto koje odredi Investitor - ne van kruga škole. Obračun će se vršiti po komadu demontiranog ventila

kompl. 33 x =

3. Demontaža postojećih cevi toplovoda na ulazu u objekat koje neće biti u funkciji, komplet sa ravnim zapornim ventilima (kom. 2) koji se nalaze na cevima toplovoda. Cevi toplovoda i ravni zaporni ventili su preseka DN125, a u cevju je uračunata i demontaža postojeće izolacije cevi mineralnom vunom u oblozi od Al-lima. Kompletan demontirani materijal predati Investitoru i skladištiti na mesto koje odredi Investitor - ne van kruga škole.

Paušalno

---

**Svega pozicija A:**

### B) CEVNA MREŽA I ARMATURA

1. Nabavka, isporuka i ugradnja čeličnih šavnih cevi za izradu nove instalacije centralnog grejanja, sledećih dimenzija:

DN15	m	595	x	=
DN20	m	360	x	=
DN25	m	132	x	=
DN32	m	56	x	=
DN40	m	68	x	=
DN50	m	38	x	=
DN65	m	86	x	=
DN80	m	72	x	=
DN100	m	60	x	=
DN125	m	4	x	=

2. Za spojni i zaptivni materijal, hamburške lukove, obujmice za cevi, držače, žicu za varenje, disugas i sve ostalo što je potrebno za polaganje cevi, plaća se 50% od pozicije 6/B	0.5	x	=
3. Nabavka, isporuka i ugradnja leptir ventila, proizvod "Herz" - Austrija ili slično, komplet sa kontraprirubnicama, spojnim i zaptivnim materijalom, za ugradnju na polaznom delu ogranka instalacije centralnog grejanja škole, sledećih dimenzija:			
DN100 PN16	kom.	2	x =
4. Nabavka, isporuka i ugradnja loptastih ventila, za ugradnju na vertikalama vazdušnog voda, sledećih dimenzija:			
R1/2"	kom.	33	x =
5. Nabavka, isporuka i ugradnja loptastih ventila sa ispustom, za ugradnju na ograncima instalacije centralnog grejanja u objektu, sledećih dimenzija:			
R2 <sup>1/2</sup> "	kom.	2	x =
R2"	kom.	4	x =
R6/4"	kom.	4	x =
R1"	kom.	2	x =
6. Izrada i ugradnja odzračnog suda, za ugradnju na vazdušnom vodu, dimenzije DN125 x 200 mm komplet sa loptastim ventilom R1/2" i cevi dužine do 3m za ispuštanje vazduha	kom.	2	x =
16. Prerada postojećeg ulaza toplovoda u objekat, ulaz novog toplovoda na delu fiksnog prozora na objektu opšivanje panelom umesto stakla na mestu ulaza u objekat, kao i izrada novog ogranka za srednju školu i osnovnu školu.			

Paušalno

**Svega pozicija B:**

**C) POVRŠINSKA I TERMIČKA ZAŠTITA**

1. Čišćenje celokupne cevne mreže od šuta i korozije i dvostruko minimiziranje	m	1496	x	60	=
2. Izolacija cevne mreže na ulazu u objekat (na mestu demonataže postojećeg ulaza) mineralnom vunom u oblozi od al-lima. Obračun će se vršiti po m <sup>2</sup> ugrađenog Al-lima	m <sup>2</sup>	3	x	4,000	=

**Svega pozicija C:**

**D) PRIPREMNO - ZAVRŠNI RADOVI**

u koje spadaju:

- analiza projekta pre početka radova
- unutrašnji transport
- kontakt sa Nadzornim organom
- ispitivanje instalacije na hidraulički pritisak
- puštanje instalacije u rad sa uregulisanjem
- prikupljanje atestne dokumentacije i ostali poslovi administrativne prirode, plaća se 5% od svih napred navedenih radova

0.05 x =

**Svega pozicija D:**

**ZBIRNA REKAPITULACIJA**

- A) DEMONTAŽNI RADOVI
- B) CEVNA MREŽA I ARMATURA
- C) POVRŠINSKA I TERMIČKA ZAŠTITA
- D) PRIPREMNO - ZAVRŠNI RADOVI

**UKUPNO:**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ОСНОВНА ШКОЛА  
Десанка М. Јовић  
Бр. 655  
21. 09. 2020 год  
Г Р Д Е Л И Ц А

Saglasan sa Ponudom:

Ponudač: