T R O Š K O V N I K R A D O V A
NA SANACIJI SANITARNOG ČVORA
SREDNJA ŠKOLA ZA ELEKTROTEHNIKU I RAČUNALSTVO

I. DEMONTAŽE I RUŠENJA

1. Demontaža keramičkih zidnih pločica
položenih u cem.mort komplet s podlogom.
m² 40,00 a' =

2. Demontaža iz zida aluminijskih vratiju WC.
kom 3,00 a' =

3. Demontaža iz zida jednostrukog prozora:
vel. 70x150
kom 4,00 a' =

4. Demontaža iz zida sanitarne opreme:
* Vodokotlić.
kom 3,00 a' =
* čučavac s bet.postoljem
kom 3,00 a' =
* Ostali sitni sanitarni pribor (lavandin,slavine, mj.pisoar)
kom 6,00 a' =

5. Demontaža postojećih pocinčanih cijevi dovoda vode.
m´ 18,00 a' =

6. Demontaža postojeće olovne instalacije Ø 32 - Ø 50.
m´ 7,80 a' =

7. Demontaža iz zida olovne genzle.
kom 3,00 a' =

8. Blindiranje dovodne i odvodne instalacije vode.
kom 2,00 a' =

9. Demontaža topsifona s niklovanom rešetkom.
kom 2,00 a' =

10. Ostala sitna štemanja i probijanja.
Radnik 2 x RS 4.
RS 8,00 a' =

11. Štemanje šliceva 10x10 u zidu od kamena
za smještaj cijevi dovoda i odvoda vode.
m´ 20,00 a' =

12. Isto kao st. 11 samo šlic 20x20.

m´ 4,00 a' =

13. Probijanje otvora oko genzle.
kom 3,00 a' =

14. Ručni prijenos materijala iz II. kata u prizemlje.
m³ 3,00 a' =

15. Utovar materijala u kamion te odvoz na deponij.
m³ 3,00 a' =

I.UKUPNO:

II. ZIDARSKI RADOVI

1. Izrada cementnog šprica te zaribane grube produžne žbuke
kao podloga za postavljanje keramičkih pločica.
m² 40,00 a' =

2. Zatvaranje šliceva u zidu i podu nakon polaganja cijevi dovoda i odvoda vode.
* šlic 10x10.
m' 20,00 a' =
* šlic 20x20.
m' 4,00 a' =

3. Zatvaranje otvora u podu i zidu 30x30x40.
kom 3,00 a' =

4. Zidarska ugradba vrata s obradom špaleta grubom produžnom žbukom,
vel. 70x210 – 90x230.
kom 3,00 a' =

5. Zidarska ugradba prozora.
kom 4,00 a' =

6. Zidarska obrada špaleta zida grubom i finom žbukom
obostrano nakon ugradnje prozora.
m' 30,00 a' =

7. Premaz postojećeg poda impregnacijom
staro-novo za upijajuće podove.
m² 21,00 a' =

8. Izravnavanje teraco poda masom za izravnavanje
Maksi u dva navrata.
m` 21,00 a' =

9. Sitna zidarsko krpanje. Radnik 2 x RS 4.
RS 8,00 a' =

II. UKUPNO

III VODOINSTALATERSKI RADOVI

1. Dobava i postava dovodne instalacije vode u plastičnim cijevima komplet sa svim fazonskim komadima Ø 1/2".

m'	28,00	a'	=

2. Dobava i postava propusnih ventila Ø 1/2" s niklovanom kapom.

kom	2,00	a'	=

3. Dobava i ugradnja kutnog ventila.

kom	3,00	a'	=

4. Dobava i ugradnja odvodnih cijevi Ø 50.

m'	10,00	a'	=

5. Dobava i ugradnja fazonskih PVC komada Ø 50.

kom	20,00	a'	=

6. Dobava i ugradnja PVC redukcija Ø 50-Ø110.

kom	3,00	a'	=

7. Dobava i ugradnja PVC cijevi Ø 110.

m'	6,00	a'	=

8. Dobava i ugradnja PVC fazonskih komada Ø 110.

kom	6,00	a'	=

9. Spajanje novougrađene PVC odvodne instalacije Ø 110 na postojeću.

kom	1,00	a'	=

10. Spajanje postojeće na novopostavljenu instalaciju dovoda vode.

kom	1,00	a'	=

11. Dobava i ugradba WC školjke s drvenom daskom.

kom	3,00	a'	=

12. Dobava i ugradba vodokotlića s tlačnom i ispirnom cijevi (vodokotlić štedni).

kom	3,00	a'	=

13. Dobava i ugradnja lavandina s niklovanim sifonom i stojećom mješalicom.

kom	3,00	a'	=

14. Dobava i ugradnja ostale sanitarne opreme:

* brušeno ogledalo 60x40

kom	2,00	a'	=

* držač sapuna

kom	2,00	a'	=

* top sifon

kom	2,00	a'	=

15. Dobava i ugradnja pisoara sa sifonom i potisnim ventilom.

kom 2,00 a' =

16. Dobava i ugradnja keramičkog razdjelnika.
kom 1,00 a' =

III.UKUPNO:

IV ALUMOBRAVARSKI RADOVI

1. Izrada jednokrilnih vratiju WC od plastificiranog aluminija bijele boje. Krilo vrata ispunjeno termo panelom u dva polja, komplet s bravom s jedne strane na ključ,a s druge strane s ugrađenom ručicom za zatvaranje. Vel. 70x220.
kom 3,00 a' =

2. Izrada ostakljenog prozora izvedenog od plastificiranog aluminija bijele boje s prekinutim termičkim mostom i ostakljenim termopan staklom. Vel. 70x150.Otvaranje prozora i okretno - zaokretno.
kom 4,00 a' =

3. Izrada dvokrilnog jednostrukog prozora s nadsvjetlom vel. 120X240. Nadsvjetlo ima mehanizam za otvaranje. Ostakljenje staklom 4+12+4. Materijal izrade plastificirani aluminij s prekinutim termičkim mostom bijele boje.
kom 2,00 a' =

IV.UKUPNO:

V KERAMIČARSKI RADOVI

1. Dobava i postava keramičkih zidnih pločica na fleksibilno ljepilo vel. 25x33 komplet s fugiranjem masom za fugiranje. Širina fuge 2 mm, a ton po izboru investitora. Pločica nabavne vrijednosti ne manje od 80,00 kn/ 1 m2.
m² 50,00 a' =

2. Dobava i postava keramičkih podnih pločica vel. 30x30 - 33x33 položenih u fleksibilno ljepilo dijagonalno na zidove. Pločica nabavne vrijednosti ne manje od 100,00 kn/ 1 m2.
m² 13,00 a' =

3. Dobava i ugradnja PVC kutnika na uglove.
m' 18,00 a' =

V. UKUPNO:

VI LIČILAČKO - SOBOSLIKARSKI RADOVI

1. Struganje poludisperzivne boje s zidova i plafona.
m² 60,00 a' =

2. Zaštita poda i inventara PVC folijom.
m² 21,00 a' =

3. Bojanje zidova i plafona jupolom s gletovanjem.
m² 60,00 a' =

VI. UKUPNO:

VII ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI

1. Izrada izvoda elektroinstalacije vodičem PPOO 3x2,5 mm2 komplet sa štemanjem i zatvaranjem šliceva.
kom 1,00 a' =

2. Isto kao st.1. samo izvod PPOO 3x1,5 mm2.
kom 2,00 a' =

3. Isto kao st.1. samo izvod PPOO 5x2,5 mm2.
kom 2,00 a' =

4. Dobava i postava prekidača - serijski.
kom 1,00 a' =

5. Dobava i ugradnja šuko utičnica.
kom 1,00 a' =

6. Prespajanje vodiča u razvodnoj kutiji.
kom 1,00 a' =

7. Demontaža postojećih rasvjetnih tijela bez obzira na oblik i veličinu.
kom 3,00 a' =

8. Dobava i ugradnja plafonjera 2x60W.
kom 2,00 a' =

9. Ispitivanje el.instalacije po strujnim krugovima.
kom 3,00 a' =

VII. UKUPNO:

VIII. CENTRALNO GRIJANJE

1. Pražnjenje sistema grijanja.
kom 1,00 a' =

2. Demontaža grijaćeg tijela.
kom 1,00 a' =

3. Zamjena radijatorskog ventila.
kom 1,00 a' =

4. Zamjena detentora.
kom 1,00 a' =

5. Rezanje postojeće instalacije centralnog grijanja.
kom 1,00 a' =

6. Ugradnja postojećeg radijatora
sa spojnicama, brtvama i konzolama.
kom 1,00 a' =

7. Izrada instalacije centralnog grijanja bakrenim cijevima
Cu 12 x 1 mm u kompletu s Fazonskim komadima.
m` 8,00 a' =

8. Punjenje sistema grijanja.
kom 1,00 a' =

VIII. UKUPNO:

REKAPITULACIJA:

I. DEMONTAŽE I RUŠENJA _____

II. ZIDARSKI RADOVI _____

III. VODOINSTALATERSKI RADOVI _____

IV. ALUMOBRAVARSKI RADOVI _____

V. KERAMIČARSKI RADOVI _____

VI. LIČILAČKO-SOBOSLIKARSKI RADOVI _____

VII. ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI _____

VIII. CENTRALNO GRIJANJE

UKUPNO:

PDV 25 % :

SVEUKUPNO:

Ponuditelj: