T R O Š K O V N I K R A D O V A
NA SANACIJI SANITARNOG ČVORA U HODNIKU III.KATA – DESNO
PRVE HRVATSKE SUŠAČKE GIMNAZIJE

I. DEMONTAŽE I RUŠENJA

1. Demontaža jednokrilnih punih vratiju WC-a
   kom 6,00 a' =

2. Demontaža sa zida keramičkih pločica postavljenih u cem.mort.
   m² 39,35 a' =

3. Rušenje pregradnih zidova od pune opeke debljine 7,5 cm obostrano obloženih ker.pločicama.
   m² 26,40 a' =

4. Demontaža s poda keramičkih podnih pločica.
   m² 18,00 a' =

5. Demontaža sa zida vodokotlića s tlačnom i ispirnom cijevi.
   kom 6,00 a' =

6. Demontaža s poda limenih čučavaca komplet sa "S" sifonom. s betonskim postoljem 85x135x25 cm.
   kom 6,00 a' =

7. Demontaža lavandina s mješalicom i sifonom.
   kom 1,00 a' =

8. Demontaža ostale sanitarne opreme.
   kompl 1,00 a' =

9. Demontaža postojeće dovodne instalacije vode.
   m' 18,00 a' =

10. Demontaža postojećeg odvoda instalacije vode (razni profili)
    m' 12,00 a' =

11. Demontaža dotrajalih vodiča elektro instalacije i rasvjetnih tijela, električar 2 x rs 3
    rs 6,00 a' =

12. Demontaža sa zida drvenog nadsvjetla vel. 2,80x1,80
    kom 1,00 a' =

13. Demontaža i montaža lijevano-željeznog radijatora.
    kom 1,00 a' =

14. Ručni prijenos materijala nastalog rušenjem s III.kata u prizemlje.
    m³ 12,00 a' =

15. Utovar i odvoz materijala nastalog rušenjem na deponij.
    m³ 12,00 a' =

I.UKUPNO:

II. KERAMIČARSKI RADOVI

1. Dobava i postava ker.zidnih pločica, nabavne vrijednosti
Do 100,00 kn/m2. Pločice se polažu u fleksibilno građevinsko
ljepilo na pripremljenu podlogu.
Pločice po izbru odgovorne osobe škole.

m²	66,00	a'	=

2. Dobava i postava ker.podnih protukliznih pločica
nabavne vrijednosti do 120,00 kn/m2.
Pločice po izbru odgovorne osobe škole.

m²	18,00	a'	=

3. Dobava i postava PVC kutnika.

m'	21,00	a'	=

II. UKUPNO

III ALUMINIJSKA STOLARIJA

1. Izrada i montaža stijene od plastificiranog aluminija bijele boje.
Stijena ima 5 jednokrilnih punih vrata s bravom za WC,
vel. Vrata 70 x 2,05 a ostatak stijene ispunjen termo panelima.
Vel.stijene – zida 4,85x2,20

kom	1,00	a'	=

2. Izrada i montaža jednokrilnih vrata izrađenih od plastificiranog
aluminija bijele boje, vel. 80X205 komplet s okovom i
cilindar bravom.

kom	1,00	a'	=

3. Demontaža starih dvokrilnih drvenih prozora vel. 130X234.
Izrada i ugradba novih od plastificiranog aluminija s prekinutim
termičkim mostom, ostakljenih termopan staklom 4+6+4 mm
komplet s okovom i grundiranjem. Nadsvjetlo se otvara na
otklon s mehanizmom za otvaranje. Boja stolarije s vanjske
strane boja drva a s unutarnje bijelom.

kom	3,00	a'	=

4. Dobava i ugradbna klupčica od plastificiranog aluminija
smeđe boje Rš 55 cm.

m'	2,70	a'	=

5. Popravak postojećih al.prozora zamjenom ručke-pogona
za otvaranje ventus prozora na otklon.

kom	2,00	a'	=

III.UKUPNO:

IV SUHOMONTAŽNI RADOVI

1. Izrada spuštenog plafona od knauf ploča na al.podkonstrukciju komplet s bandažiranjem i gletanjem spojeva.

m²	18,00	a'	=

2. Izrada pomične skele za izvođenje radova.

m²	18,00	a'	=

IV.UKUPNO:

V VODOINSTALATERSKI RADOVI

1. Štemanje šlica u punoj opeci i betonu vel. 10X10 za smještaj cijevi dovoda i odvoda vode.

m'	18,00	a'	=

2. Isto kao st. 1, samo šlic 15x20.

m'	12,00	a'	=

3. Štemanje šlica na zidu vel. 5X10 za postavu el.instalacije.

m'	8,00	a'	=

4. Probijanje otvora u stropnoj konstrukciji za smještaj cijevi odvoda vode.

kom	5,00	a'	=

5. Štemanje šlica u podu od betona 20x20.

m'	6,00	a'	=

6. Montaža nove vodovodne instalacije PPR cijevima Fi 1/2" propisno izoliranih sa svim Fazonskim komadima.

m'	22,00	a'	=

7. Ugradba propusnih ventila Fi 1/2" s poniklovanom kapom.

kom	2,00	a'	=

8. Dobava i ugradba prefabrikacije Fi 1/2".

kom	1,00	a'	=

9. Spajanje novoizvedene dovodne instalacije na postojeću.

kom	1,00	a'	=

10. Izrada odvodne instalacije PVC cijevima Fi 50.

m'	12,00	a'	=

11. Dobava i ugradnja Fazonskih komada Fi 50

kom	5,00	a'	=

12. Dobava i ugradnja PVC cijevi Fi 100.

m'	5,00	a'	=

13. Dobava i ugradnja Fazonskih komada Fi 100.

kom	5,00	a'	=

14. Dobava i ugradnja top sifona sa niklovanom rešetkom.

kom	2,00	a'	=

15. Dobava i ugradnja kutnog ventila i tlačne cijevi vodokotlića

kom	5,00	a'	=

16. Dobava i ugradnja niskomontažnog vodokotlića

kom 5,00 a' =

17. Dobava i ugradnja WC školjke s drvenom daskom.
kom 5,00 a' =

18. Dobava i ugradnja lavandina sa sifonom i mješalicom vel. 51-60.
kom 2,00 a' =

19. Dobava i ugradnja niskomontažnog el.bojlera od 10 lit.
kom 1,00 a' =

20. Dobava i ugradnja manžeta Fi 110 za spoj Wc školjke i odvoda.
kom 5,00 a' =

21. Dobava i ugradnja ostale sanitarne opreme.
- pisoar
kom 1,00 a' =
- potisni ventil
kom 1,00 a' =
- ogledalo 40x60
kom 2,00 a' =
- držač ručnika
kom 1,00 a' =
- držač toalet papira
kom 5,00 a' =

V. UKUPNO:

VI. ZIDARSKI RADOVI

1. Priprema zidnih površina za postavu ker.zidnih pločica (stari zidovi produžnom žbukom, a novi zidovi PVC mrežicom u građevinsko ljepilo).
m² 66,00 a' =

2. Izrada bet.podloge – cem.estriha na podove sanitarnog čvora.
m² 18,00 a' =

3. Premaz podnih površina SN vezom staro – novo.
m² 18,00 a' =

4. Zatvaranje šliceva u zidu i podu nakon prolaza cijevi dovoda i odvoda vode i el.instalacija.
- šlic 5x10
m' 8,00 a' =
- šlic 10x10
m' 18,00 a' =
- šlic 15x20
m' 12,00 a' =
- šlic 20x20
m' 6,00 a' =

5. Zatvaranje otvora u podu nakon demontaže čučavca sa sifonom.
kom 5,00 a' =

6. Ostala sitna zidarska krpanja kaja se nisu mogla predvidjeti.
Zidar 2 x rs 8
rs 16,00 a' =
Radnik 1 x rs 8
rs 8,00 a' =
Materijal

kompl 1,00 a' =

7. Dobava i ugradnja Al.kutnika na spoju dvaju različitih podova dužine 80 cm

kom 1,00 a' =

8. Zidanje zida siporex blokovima debljine 10 cm.

m² 13,80 a' =

9. Doziđivanje- obziđivanje špaleta prozora na mjestu skinutih dvostrukih prozora komplet sa zidarskom obradom grubom i finom žbukom s postavom PVC kutnika.

m' 21,75 a' =

10. Betoniranje prozorskih klupčica(širine30-40cm)

m' 3,90 a' =

VI. UKUPNO:

VII. LIČILAČKO-SOBOSLIKARSKI RADOVI

1. Struganje poludisperzivne boje sa zidova.

m² 34,00 a' =

2. Gletovanje zidova i plafona.

m² 52,00 a' =

3. Bojanje zidova i plafona jupolom s dva premaza.

m² 52,00 a' =

4. Farbanje građevinske stolarije lazurnom bojom s prethodnom pripremom površine.

m² 20,50 a' =

VII. UKUPNO:

VIII. ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI

1. Izrada elektroinstalacije vodičem PPOO snage 3x1,5 mm2 dužina izvoda do 10 m.

kom 4,00 a' =

2. Isto kao st. 1. samo snage PPOO 3x2,5 mm2.

kom 6,00 a' =

3. Dobava i ugradnja FSN armature 2x36W.

kom 3,00 a' =

4. Dobava i ugradnja plafonjere 1x60W.

kom 1,00 a' =

5. Dobava i ugradnja šuko utičnice.

kom 3,00 a' =

6. Ispitivanje električnih instalacije u skladu s Tehničkim propisom za niskonaponske električne instalacije i normom HRD HD 384,6-61 S2. Izdavanje potrebne dokumentacije o izvršenim mjerenjima.

kompl 1,00 a' =

7. Izrada elektrotehničkog projekta izvedenog stanja. Projekt izrađuje ovlašteni projektant. Predaje se u tri tiskana primjerka i u elektronskom obliku.

kompl 1,00 a' =

VIII. UKUPNO

REKAPITULACIJA:

I.	**DEMONTAŽE I RUŠENJA**	_____
II.	**KERAMIČARSKI RADOVI**	_____
III.	**ALUMINIJSKA STOLARIJA**	_____
IV.	**SUHOMONTAŽNI RADOVI**	_____
V.	**VODOINSTALATERSKI RADOVI**	_____
VI.	**ZIDARSKI RADOVI**	_____
VII.	**LIČILAČKO-SOBOSLIKARSKI RADOVI**	_____
VIII.	**ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI**	
	UKUPNO:	
	PDV 25 % :	
	SVEUKUPNO:	

Ponuditelj: