T R O Š K O V N I K R A D O V A
TROŠKOVNIK NA SANACIJI SANITARNOG ČVORA
U OSNOVNOJ ŠKOLI KRALJEVICA

I. RUŠENJA I DEMONTAŽE

1. Demontaža pregradnih zidova od pune opeke
debljine 12 cm obostrano obloženih ker.pločicama.

m²	13,00	a'	=

2. Odtlačenje ker.zidnih pločica bijelih 15/15
komplet s cem.podlogom.

m²	30,00	a'	=

3. Demontaža dotrajalog dovoda i odvoda vode cijevi
Ø1/2"

m`	25,00	a'	=

Ø 50

m`	12,00	a'	=

Ø 110

m`	3,00	a'	=

4. Demontaža saniterne opreme
- tuš kada

kom	2,00	a'	=

- lavandin

kom	3,00	a'	=

- mješalica za vodu

kom	3,00	a'	=

- tel.tuš mješalica

kom	2,00	a'	=

5. Razbijanje betonskog korita obloženog ker.pločicama
vel. 200x60x40 cm.

kom	1,00	a'	=

6. Probijanje betonskog zida debljine 50 cm za prolaz cijevi
kanalizacije vel. 40x40x50.

kom	1,00	a'	=

7. Štemanje šliceva u zidu i podu za smještaj cijevi
dovoda i odvoda vode.
vel. 10x10

m`	22,00	a'	=

vel. 15x15

m`	8,00	a'	=

vel. 20x20

m`	2,00	a'	=

8. Ručni iskop terena u betonu i V i VI ktg za smještaj cijevi
odvoda vode vel. 2,00x0,60x0,50.

m³	0,60	a'	=

9. Demontaža vodiča el.instalacije, električara 2 x rs 2.

rs 4,00 a' =

10. Ručni prijenos materijala nastalog rušenjem na daljinu od 25 m.
m³ 4,50 a' =

11. Utovar i odvoz materijala nastalog rušenjem.
m³ 4,50 a' =

I. UKUPNO:

II. KERAMIČARSKI RADOVI

1. Dobava i postava zidne keramike po izboru korisnika komplet s fugiranjem, pločice nabavne vrijednosti do 100,00 kn/m2.
m² 40,00 a' =

2. Dobava i postava PVC kutnika na uglove zidova.
m` 16,00 a' =

3. Dobava i postava ker.podnih pločica u fleksibilno ljepilo komplet s fugiranjem, pločice protuklizne za kupaonu.
m² 32,00 a' =

II. UKUPNO:

III. ZIDARSKI RADOVI

1. Zidanje zida od siporex blokova debljine 10 cm.
m² 18,00 a' =

2. Zatvaranje šliceva u zidu i podu nakon postave nove ili skidanje stare instalacije vel.
10x10
m` 52,00 a' =
15x15
m` 14,00 a' =
20x20
m` 4,00 a' =

3. Zatvaranje otvora u zidu vel. 40x40x50.
kom 1,00 a' =

4. Izravnavanje poda murexinom maxi dijelomično, a dijelom cementnim mortom uz prethodni premaz emulzijom staro-novo.
m` 32,00 a' =

5. Priprema zidnih površina cem.mortom na mjestu skidanja starih pločica.
m² 40,00 a' =

6. Izrada produžne grube i fine žbuke zidova.
m² 30,00 a' =

III. UKUPNO:

IV VODOINSTALATERSKI RADOVI I OPREMA

1. Izrada dovoda vode od PVC cijevi Ø 1/2".

m`	22,00	a'	=

2. Izrada odvodne vode od PVC cijevi
Ø50

m`	12,00	a'	=

Ø 100

m`	2,00	a'	=

3. Isto kao st.2, samo Fazonski komadi
Ø 50

kom	15,00	a'	=

Ø 100

kom	4,00	a'	=

4. Dobava i ugradnja propusnog ventila Ø1/2".

kom	2,00	a'	=

5. Dobava i ugradnja kutnog ventila Ø 1/2".

kom	3,00	a'	=

6. Dobava i ugradnja top sifona s niklovanom rešetkom.

kom	1,00	a'	=

7. Spajanje nove dovodne instalacije na postojeću.

kom	1,00	a'	=

8. Isto kao st. 7 sam odvodne cijevi Fi 100 na postojeću kanalizaciju cijevi Fi 160.

kom	1,00	a'	=

9. Ugradba prefabrikacije na postojeću vodoinstalaciju - Ø1/2"

kom	1,00	a'	=

10. Ugradba prefabrikacije na postojeću vodoinstalaciju - Ø 3/4"

kom	2,00	a'	=

11. Zamjena tipske linijske rešetke širine 28 cm komplet s okvirom.

m`	2,50	a'	=

9. Dobava i ugradnja lavandina komplet s niklovanim sifonom i jednoručnom mješalicom.

kom	2,00	a'	=

10. Dobava i ugradnja WC školjke s PVC poklopcem i niskomontažnim štednim vodokotlićem.

kom	1,00	a'	=

11. Dobava i ugradnja tel.tuš baterije na stupu.

kom	2,00	a'	=

12. Dobava i ugradnja tuš kade 90/90 komplet sa sifonom tuš kada s oblogom.

kom	2,00	a'	=

13. Dobava i ugradnja ogledala 40x60.

kom	2,00	a'	=

14. Dobava i ugradnja posude za tekući sapun.

kom	2,00	a'	=

15. Ostali sitni radovi, predviđa se, vodoinstalater

	rs	6,00	a'	=
Materijal				
	kompl	1,00	a'	=

IV. UKUPNO:

V ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI

1. Izrada izvoda snage vodičem PPOO 3x1,5.

kom	3,00	a'	=

2. Izrada izvoda snage PPOO 3x2,5 mm2 .

kom	2,00	a'	=

3. Dobava i ugradnja šuko utičnica.

kom	2,00	a'	=

4. Demontaža i ponovna montaža rasvjetnih tijela.

kom	3,00	a'	=

V, UKUPNO:

VI BRAVARSKI RADOVI

1. Dobava i ugradnja jednokrilnih punih vrata WC-a i tušaone vel. 60x205 izrađenih od plastificiranog aluminija ispunjenog termo panelom komplet s bravom za WC.

kom	3,00	a'	=

VI. UKUPNO:

VII LIČILAČKI RADOVI

1. Bojanje zidova i plafona jupolom s djelomičnim krpanjem i gletovanjem zida u bijelom tonu.

m²	80,00	a'	=

VII. UKUPNO:

VIII. OSTALI RADOVI

1. Dobava i montaža inox uljenog pokolpca vel. 60/60 komplet s okvirom na bet.šahtu.

kom	2,00	a'	=

2. Dobava i ugradnja nepovratnog PVC ventila za kanalizaciju promjera Fi 110 u kompletu sa svim spojnim priborom i materijalom.

kom	1,00	a'	=

3. Odštropavanje postojećih odvoda koji se ne mijenjaju ručnom sajlom.

m`	15,00	a'	=

4. Ispiranje postojećeg odvoda - kanalizacije vodom pod pritiskom.

RS	6,00	a'	=

5. Razbijanje postojećih djelomično urušenih šahti kanalizacije, šalovanje i betoniranje s izradom kineta, vel. 60x60x80

kom	2,00	a'	=

6. Izrada posteljice od pijeska za polaganje cijevi kanalizacije

m²	4,00	a'	=

7. Dobava i ugradnja PVC cijevi Fi 160.

m`	4,00	a'	=

8. Zatrpavanje rovova kanalizacije.

m³	1,00	a'	=

9. Izrada betonske podloge s izradom cem.estriha zaglađenog do crnog sjaja.

m²	4,00	a'	=

VIII. UKUPNO:

REKAPITULACIJA:

I	**RUŠENJA I DEMONTAŽE**	_____
II	**KERAMIČARSKI RADOVI**	_____
III	**ZIDARSKI RADOVI**	_____
IV	**VODOINSTALATERSKI RADOVI I OPREMA**	_____
V	**ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI**	_____
VI	**BRAVARSKI RADOVI**	_____
VII	**LIČILAČKI RADOVI**	_____
VIII	**OSTALI RADOVI**	_____

SVEUKUPNO

PDV 25%

S V E U K U P N O:

Ponuditelj: