

TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKO - OBRTNIČKIH RADOVA

GRAĐEVINA: *Osnovna škola Stanovi, Zadar*
Zamjena vanjske stolarije-VI. faza

NARUČITELJ: *Osnovna škola Stanovi, Zadar*

TROŠKOVNIK
za izvođenje građevinsko obrtničkih radova
na zamjeni vanjske stolarije na OŠ Stanovi u Zadru (VI.faza)

	Jed.mjere	Količina	Jedinič. cijena	Ukupni iznos
1. Pažljiva demontaža metalne zaštite prozora u dvorani vel. 450x210 cm te ponovna montaža nakon završetka radova. Metalna zaštita izrađena je od metalnog okvira i pletene mreže.				
	kom			12,00
2. Demontaža metalnih ostakljenih vrata, utovar u vozilo i odvoz na deponiju. Vrata vel. 80x230 cm.				
	kom			1,00
3. Demontaža vanjske, ostakljene, metalne stolarije zajedno sa vanjskom limenom klupčicom, utovar u vozilo i odvoz na gradsku deponiju.				
a/ prozor vel. 450x210 cm	kom			12,00
b/ prozor vel. 280x90 cm	kom			9,00
c/ prozor vel. 190x90 cm	kom			4,00
d/ prozor vel. 120x140 cm	kom			1,00
e/ prozor vel. 880x70 cm	kom			1,00
f/ prozor vel. 80x80 cm	kom			1,00
4. Demontaža vanjske, ostakljene, metalne stolarije zajedno sa vanjskom limenom klupčicom, utovar u vozilo i odvoz na gradsku deponiju. Demontažu izvršiti pažljivo da se ne ošteti unutarnja kamena klupčica iz razloga što se ista ne mijenja.				
a/ prozor vel. 290x160 cm	kom			5,00
5. Demontaža vanjske, ostakljene, drvene stolarije zajedno sa vanjskom klupčicom, utovar u vozilo i odvoz na gradsku deponiju.				
a/ prozor vel. 220x100 cm	kom			2,00
b/ prozor vel. 300x100 cm	kom			1,00
6. Demontaža vanjske, ostakljene, drvene stolarije zajedno sa unutarnjom drvenom i vanjskom klupčicom, utovar u vozilo i odvoz na gradsku deponiju.				
a/ prozor vel. 200x75 cm	kom			1,00
b/ prozor vel. 180x75 cm	kom			1,00

7. Demontaža vanjske, ostakljene, drvene stolarije zajedno sa roletom i kutijom, unutarnjom drvenom i vanjskom klupčicom, utovar u vozilo i odvoz na gradsku deponiju.

a/ prozor vel. 220x175 cm	kom	2,00
---------------------------	-----	------

8. Dobava i ugradba vanjske stolarije (prozori) koja se izvodi od peterokomornih PVC profila u bijeloj boji ojačanih čeličnim profilom i ostakljenih 6 mm laminirano staklo + 14 mm međuprostor punjen argonom + 4 mm Low-e staklo. U cijenu uključen sav spojni i brtveni materijal te okov. U cijenu također uključeno:

* gruba i fina zidarska obrada i bojanje špaleta u čitavoj širini sa vanjske i unutarnje strane nakon ugradbe stolarije

* dobava i postava vanjske prozorske klupčice od plastificiranog aluminija rš 35 cm.

* silikoniranje spojeva nove stolarije sa svim špaletama i prozorskim klupčicama

* pokretna radna skela

* izrada stolarije prema priloženim shemama i detaljima.

a/ prozor vel. 450x210 cm	kom	12,00
---------------------------	-----	-------

9. Dobava i ugradba vanjske stolarije (prozori) koja se izvodi od peterokomornih PVC profila u bijeloj boji ojačanih čeličnim profilom i ostakljenih 6 mm laminirano staklo + 14 mm međuprostor punjen argonom + 4 mm Low-e staklo. U cijenu uključen sav spojni i brtveni materijal te okov. U cijenu također uključeno:

* gruba i fina zidarska obrada i bojanje špaleta u čitavoj širini sa vanjske i unutarnje strane nakon ugradbe stolarije

* dobava i postava vanjske prozorske klupčice od plastificiranog aluminija rš 20 cm.

* silikoniranje spojeva nove stolarije sa svim špaletama i prozorskim klupčicama

* pokretna radna skela

* izrada stolarije prema priloženim shemama i detaljima.

a/ prozor vel. 280x90 cm	kom	9,00
--------------------------	-----	------

b/ prozor vel. 190x90 cm	kom	4,00
--------------------------	-----	------

c/ prozor vel. 120x140 cm	kom	1,00
---------------------------	-----	------

d/ prozor vel. 290x160 cm	kom	5,00
---------------------------	-----	------

e/ prozor vel. 880x70 cm	kom	1,00
--------------------------	-----	------

f/ prozor vel. 220x100 cm	kom	2,00
---------------------------	-----	------

g/ prozor vel. 300x100 cm	kom	1,00
---------------------------	-----	------

h/ prozor vel. 200x75 cm	kom	1,00
--------------------------	-----	------

i/ prozor vel. 180x75 cm	kom	1,00
--------------------------	-----	------

j/ prozor vel. 80x80 cm	kom	1,00
-------------------------	-----	------

10. Dobava i ugradba vanjske stolarije (prozori) sa roletom i kutijom za roletu koja se izvodi od peterokomornih PVC profila u bijeloj boji ojačanih čeličnim profilom i ostakljenih 6 mm laminirano staklo + 14 mm međuprostor punjen argonom + 4 mm Low-e staklo. U cijenu uključen sav spojni i brtveni materijal te okov. U cijenu također uključeno:

* gruba i fina zidarska obrada i bojanje špaleta u čitavoj širini sa vanjske i unutarnje strane nakon ugradbe stolarije

* dobava i postava vanjske prozorske klupčice od plastificiranog aluminijskog rš 20 cm.

* silikoniranje spojeva nove stolarije sa svim špaletama i prozorskim klupčicama

* pokretna radna skela

* izrada stolarije prema priloženim shemama i detaljima.

a/ prozor vel. 220x175 cm	kom	2,00
---------------------------	-----	------

11. Dobava i ugradba vanjske stolarije (vrata) koja se izvodi od peterokomornih PVC profila u bijeloj boji ojačanih čeličnim profilom i ostakljenih 6 mm laminirano staklo + 14 mm međuprostor punjen argonom + 4 mm Low-e staklo. U cijenu uključen sav spojni i brtveni materijal te okov. U cijenu također uključeno:

* gruba i fina zidarska obrada i bojanje špaleta u čitavoj širini sa vanjske i unutarnje strane nakon ugradbe stolarije

* silikoniranje spojeva nove stolarije sa svim špaletama

* pokretna radna skela

* izrada stolarije prema priloženim shemama i detaljima.

a/ vrata vel. 80x230 cm	kom	1,00
-------------------------	-----	------

12. Dobava i postava "L" profila 3x3cm od plastificiranog aluminijskog na spoju stare klupčice i novog prozora.

	m'	16,00
--	----	-------

13. Dobava i postava unutarnje prozorske klupčice od kamena brački sivac (original ili jednakovrijedno) d=3cm. U cijenu uključena gruba i fina obrada te bojanje špaleta u širini 20 cm ispod i oko klupčice. Klupčica presjeka 20x3cm.

	m'	11,00
--	----	-------

14. Detaljno čišćenje i po potrebi pranje čistom vodom površine ravnog krova i holкера (bitumen, beton, keramika i sl.). Nakon čišćenja cijela će se površina grundirati u jednom sloju na način da se RD ROOF PROTECT (original ili jednakovrijedno) razrijedi s 25% vode. Obračun po m² grundirane površine.

m² 45,00

15. Dobava i ugradnja nove hidroizolacije ravnog krova sa nanosom RD ROOF PROTECT (original ili jednakovrijedno) na već suhu impregnaciju na način da se prvi sloj RD ROOF PROTECT-a razrijedi s 5% vode i nanosi na RD ROOF MREŽU. Drugi sloj RD ROOF PROTECT-a se nanosi nerazrijeđen na osušeni prvi sloj. Nanošenje se vrši šiberom ili valjkom. Obračun po m² izvedene izolacije.

m² 45,00

16. Detaljno čišćenje prije primopredaje prostorija obuhvaćenih radovima. Stavka uključuje čišćenje nove stolarije, podova, opreme sve spremno za korištenje. Ukoliko dođe od onečišćenja prostorija koje nisu obuhvaćene radovima izvođač je iste dužan očistiti o svom trošku.

kompl. 1,00

NAPOMENA: Prije radioničke izrade PVC stolarije profile dostaviti na uvid nadzornoj službi. Dio stolarije se nalazi na katu te je u cijenu potrebno ukalkulirati eventualnu radnu skelu. Za sva eventualna oštećenja opreme i prostorija koja se dogode tokom radova odgovoran je izvoditelj te je eventualnu štetu dužan otkloniti o svom trošku.

UKUPNO	
PDV 25%	
SVEUKUPNO	

PONUĐAČ: