

NARUČITELJ:

OSNOVNA ŠKOLA BOBOTA

Mitrovićeva ulica br.8

32225 Bobota

GRAĐEVINA:

NESTAMBENA ZGRADA JAVNE NAMJENE

ZGRADA OSNOVNE ŠKOLE

OSNOVNA ŠKOLA BOBOTA

32225 BOBOTA

PREDMET:

PONUDBENI TROŠKOVNIK

MJESTO:

Mitrovićeva ulica br.8, 32225 Bobota

k.č.broj 119, k.o.Bobota

kolovoz 2017.

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA

1. GRAĐEVINSKI I OBRITNIČKI RADOVI

UKUPNO:

PDV (25%)

SVEUKUPNO:

Izradio:

Rb.	OPIS RADA	jed. mjera	količina	jed.cijena	ukupni iznos
-----	-----------	------------	----------	------------	--------------

GRAĐEVINSKI I OBRTNIČKI RADOVI

1. PRIPREMNI RADOVI

1.1.

Vađenje postojeće vanjske stolarije u prizemlju i na katu nestambene zgrade s demontažom unutanjih i vanjskih klupčica i s odvozom i deponiranjem na deponiju predviđenu za predmetni materijal. U cijenu je uključen rad i potrebna radna skela, te odvoz i zbrinjavanje izvađenje stolarije uključujući staklo i sve dijelove prozora i vrata sa opšavima i klupčicama.

kom 65,00

1. PRIRPEMNI RADOVIRADOVI UKUPNO:

2. STOLARSKI RADOVI

'Svi stolarski radovi moraju se izvesti prema tehničkim uvjetima za stolarske radove.

Svi profili moraju biti izrađeni s **prekinutim toplinskim mostovima**, a zaptivanje između elemenata izvesti odgovarajućom neprekinutom brtvom.

Sva stolarija se montira na pozicijama postojeće stolarije koja je demontirana, a u odnosu na širinu zida pozicija prema dogovoru s projektantom. Sve dodatne potrebne radove pri montaži uključiti u jedinične cijene.

Sve mjere za stolariju obavezno kontrolirati na licu mjesta. Sva vanjska stolarija izvodi se od PVC profila (**minimalno pet komora** u presjeku profila, **ojačano pocinčanim čeličnim profilom** minimalne debljine od 1,5mm)koja moraju imati odgovarajuć certifikat o dokazu kvalitete i ispunjavanja koeficijenata prolaska topline. PVC stolarija tipa jednakovrijednog kao "Kommerling", "Salamander", "Gealan" i sl. Ugradbena dubina profila min 70 mm, koeficijent prolaska topline **Uf=1,1-1,4W/m2K**, debljine vanjske stijenke prema europskoj normi EN 12608:2004, klase A, minimalno 2.8 mm, unutarnje minimalno 2,5 mm.

Sa **tri brtve** na prozorima, tj sa dvije brtve i srednjom brtvom na okviru ili krilu, sustav MD.

Okovi pocinčani šestvalentnim cinkom (srebrnkasta boja). Stakla- dvostruka IZO stakla, dva stakla debljine 4mm- **4+16+4 mm** sa hermetičkim međuprostorom od 16mm ispunjenim plinom (argon, kripton) zbog smanjenja toplinske vodljivosti, te zvučne izolacije. Vanjsko staklo od **Low-e** premaza. maksimalni koeficijent toplinske provodljivosti stakla **Ug=1,10 W/m2K**.

Koeficijent prolaska topline cjelokupne stijene maksimalno Uw= 1,40 W/m2K.

Puni paneli PVC minimalno 36mm, bijeli toplinsko izolirani s izolacijskim materijalom.

Prije montaže uzorak i certifikate dostaviti projektantu i investitoru na uvid, te dogovoriti pozicija prozora u odnosu na širinu zida. Prozori i vrata izvedeni od PVC (minimalno)petekomornih profila u bijeloj boji, okov u boji okvira.

U slučaju korištenja pur pjene za zatvaranje prodora oko stolarije, istu nanjeti cijelom duljinom!

U cijenu uračunati cijenu izmjere zidarskih otvora u naravi kao i obrada UNUTARNJIH I VANJSKIH špaleta nakon ugradnje stolarije. Obavezno predati upute korisniku o korištenju i održavanju stolarije s pismenim jamstvom.

"Videković"d.o.o Vinkovci Ljudevita Gaja 17a

Rb.	OPIS RADA	jed. mjera	količina	jed.cijena	ukupni iznos
2.1.	POZ-P1 PROZOR (PRIZEMLJE 6 kom- HODNIK; KAT 1 kom-PODEST STUBIŠTA). Dobava i ugradba JEDNOKRILNOG PROZORA , prozor veličine 100/135 cm od PVC profila. Prozorska krila zaokretno- otklopna. Prozori su ostakljeni IZO staklom 4+16+4 mm, vanjsko staklo od Low-E obloge. Izrada u svemu prema mjerama uzetim na licu mjesta. Obračun po komadu.	kom	7,00		
2.2.	POZ-P2 PROZOR (PRIZEMLJE 9 kom- SANITARNI ČVOR; KAT 9 kom- SANITARNI ČVOR). Dobava i ugradba JEDNOKRILNOG PROZORA , prozor veličine 80/80 cm od PVC profila. Prozorska krila zaokretno- otklopna. Prozori su ostakljeni IZO staklom 4+16+4 mm, vanjsko staklo od Low-E obloge. Izrada u svemu prema mjerama uzetim na licu mjesta. Obračun po komadu.	kom	18,00		
2.3.	POZ-P3 PROZOR (PRIZEMLJE 9 kom- UČIONICE, KABINETI; KAT 9 kom- UČIONICE, KABINETI). Dobava i ugradba TROKRILNOG PROZORA, sa 6 polja , prozor ukupne veličine 245/260 cm od PVC profila. Po visini na dva krila (polja) po krilu 82/90 i 82/170 cm, po širini na tri krila(polja) podjeljeno. Donja krila visine 90 cm, sva zaokretna- otklopna (dva u lijevu, jedno u desnu strranu). Gornja visine 170cm, prvo i zadnje prozorsko krilo zaokretno ukupne vel. 82/170 cm. Prozori su ustakljeni IZO staklom 4+16+4 mm, vanjsko staklo od Low-E obloge. Izrada u svemu prema shemama stolarije i mjerama uzetim na licu mjesta. Obračun po	kom	18,00		
2.4.	POZ-P4 PROZOR (PRIZEMLJE 9 kom- KNJIŽNICA; KAT 2 kom- PROSTORIJA UZ STUBIŠTE). Dobava i ugradba JEDNOKRILNOG PROZORA , prozor veličine 100/150 cm od PVC profila. Prozorska krila zaokretno- otklopna. Prozori su ostakljeni IZO staklom 4+16+4 mm, vanjsko staklo od Low-E obloge. Izrada u svemu prema mjerama uzetim na licu mjesta. Obračun po komadu.	kom	11,00		
2.5.	POZ-P5 PROZOR (KAT 1 kom-HODNIK). Dobava i ugradba DVOKRILNOG PROZORA , prozor ukupne veličine 200/140 cm od PVC profila. Prozorska krila zaokretno- otklopna. Prozori su ostakljeni IZO staklom 4+16+4 mm, vanjsko staklo od Low-E obloge. Izrada u svemu prema mjerama uzetim na licu mjesta. Obračun po komadu.	kom	1,00		
2.6.	POZ-P6 PROZOR (KAT 10 kom-PROSTORIJA UZ STUBIŠTE). Dobava i ugradba JEDNOKRILNOG PROZORA , prozor veličine 100/140 cm od PVC profila. Prozorska krila zaokretno- otklopna. Prozori su ostakljeni IZO staklom 4+16+4 mm, vanjsko staklo od Low-E obloge. Izrada u svemu prema mjerama uzetim na licu mjesta. Obračun po komadu.	kom	10,00		

2. STOLARSKI RADOVI UKUPNO:

3. RAZNI RADOVI

- 3.1. Dobava i montaža **unutarnjih PVC prozorske klupčice** širine do 30 cm. U cijeni je uračunat sav potreban rad i materijal. m' 88,00
- 3.2. Dobava i montaža **vanjskih aluminijskih prozorskih klupčica** širine do 30 cm. U cijeni je uračunat sav potreban rad i materijal. **napomena u slučaju naknadne izvedbe vanjska fasad, dogovor s Investitorom* m' 88,00

3. RAZNI RADOVI UKUPNO _____

GRAĐEVINSKI I OBRTNIČKI RADOVI UKUPNO: _____