

POZ	OPIS RADA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNA CIJENA
-----	-----------	----------------	----------	------------------	---------------

I DEMONTAŽA I RUŠENJE

1.	Demontaža vertikalnih olučnih cijevi, odlaganje na gradilišnu deponiju i vraćanje poslije izvršenih radova, u stavku uračunati i duže ankere za sidrenje. Obrčun po ml, sve komplet	ml	97,28		
2.	Demontaža - vađenje postojećih drvenih prozora i vrata . Prilikom demontaže i vađenja stolarije potrebno je voditi računa da ne dođe do oštećenja unutrašnjosti prostorija (oštećenja podova, zidova , namještaja...). Prilikom demontaže potrebno je demontirati i unutarnju prozorsku klupčicu. Demontirane prozore i vrata odvesti na ovlaštenu deponiju za zbrinjavanje otpada u skladu sa Zakonom. Obračun po kom. sve komplet. - vel. do 2 m2 - vel preko 2m2	kom kom	29,00 46,00		
3.	Demontaža vanjskih klima jedinica sa pročelja, odlaganje na gradilišnu deponiju i vraćanje poslije izvršenih radova. Obračun po komadu	kom.	6,00		
4.	Demontaža plinskog ormarića i plinskih instalacija sa pročelja zgrade i vraćanje poslije izvršenih radova. Demontažu i postavljanje obavlja ovlaštena organizacija uz prethodno nabavljene sve dozvole i u skladu sa Zakonom.	kom.	1,00		

UKUPNO I.

POZ	OPIS RADA	JEDINIC A MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNA CIJENA
-----	-----------	-----------------	----------	------------------	---------------

II DRVENA STOLARIJA

Napomena: sve mjere provjeriti na licu mjesta prije izrade, a sve izvesti prema općem opisu.

OPĆI OPIS

Prozore i vrata izraditi od drvenih troslojno lameliranih profila, ugradbene dubine 68/82 mm, sa tri brtve, površinski zaštićeni vodenim premazom i sa završnom obradom i lakiranjem u boji prema želji investitora. Ostakljenje je sa dvostrukim izolacijskim staklom, debljine 24 mm (4+16+4 mm, staklo Low-e) Ug=1,1 W/(m2K). Ukupna vrijednost koeficijenta prolaza topline, prozora i vrata, Uw =1,4W/(m2K) . Prozori moraju biti izrađeni od hrasta najviše kvalitete obrade vanjski dio, a unutarnji od smreke lakirano u boji hrasta. Unutarnja vrata moraju biti izrađena od hrasta najviše kvalitete obrade.

S unutarnje strane prozora ugraditi drvenu prozorsku klupčicu. U cijenu uračunati zidarsku obradu špaleta oko prozora i vrata, nakon ugradnje stolarije. Obračun po ml sve komplet.

1.	Izrada, dobava i ugradnja dvokrilnog otklopno-zaokretnog prozora 129/151 cm. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po kom sve komplet. - POZICIJA 1: vel 129/151 cm	kom	2,00		
2.	Izrada, dobava i ugradnja dvokrilnog otklopno-zaokretnog prozora 115/166 cm. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po kom sve komplet. - POZICIJA 2: vel 115/166 cm	kom	1,00		
3.	Izrada, dobava i ugradnja dvokrilnog otklopno-zaokretnog prozora 131/44 cm. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po kom sve komplet. - POZICIJA 3: vel 131/44 cm	kom	2,00		
4.	Izrada, dobava i ugradnja dvokrilnog otklopno-zaokretnog prozora 115/100 cm. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po kom sve komplet. - POZICIJA 4: vel 115/100 cm	kom	4,00		
5.	Izrada, dobava i ugradnja dvokrilnog otklopno-zaokretnog prozora 105/135 cm. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po kom sve komplet. - POZICIJA 5: vel 105/135 cm	kom	1,00		
6.	Izrada, dobava i ugradnja jednokrilnog otklopno-zaokretnog prozora 60/60 cm. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po kom sve komplet. - POZICIJA 6: vel 60/60 cm	kom	2,00		
7.	Izrada, dobava i ugradnja dvokrilnog otklopno-zaokretnog prozora 118/104 cm. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po kom sve komplet. - POZICIJA 7: vel 118/104 cm	kom	3,00		
8.	Izrada, dobava i ugradnja jednokrilnog otklopno-zaokretnog prozora 92/62 cm. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po kom sve komplet. - POZICIJA 8: vel 92/62 cm	kom	2,00		
9.	Izrada, dobava i ugradnja trokrilnog otklopno-zaokretnog prozora 210/160 cm. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po kom sve komplet. - POZICIJA 9: vel 210/160 cm	kom	4,00		

POZ	OPIS RADA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNA CIJENA
10.	Izrada, dobava i ugradnja trokrilnog otklopno-zaokretnog prozora 190/210 cm. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po kom sve komplet. - POZICIJA 10: vel 190/210 cm	kom	1,00		
11.	Izrada, dobava i ugradnja dvokrilnog otklopno-zaokretnog prozora 183/151 cm. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po kom sve komplet. - POZICIJA 11: vel 183/151 cm	kom	7,00		
12.	Izrada, dobava i ugradnja trokrilnog otklopno-zaokretnog prozora 200/160 cm. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po kom sve komplet. - POZICIJA 12: vel 200/160 cm	kom	8,00		
13.	Izrada, dobava i ugradnja trokrilnog otklopno-zaokretnog prozora 189/162 cm. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po kom sve komplet. - POZICIJA 13: vel 189/162 cm	kom	3,00		
14.	Izrada, dobava i ugradnja dvokrilnog otklopno-zaokretnog prozora 170/132 cm. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po kom sve komplet. - POZICIJA 14: vel 170/132 cm	kom	1,00		
15.	Izrada, dobava i ugradnja dvokrilnog otklopno-zaokretnog prozora 157/127 cm. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po kom sve komplet. - POZICIJA 15: vel 157/127 cm	kom	1,00		
16.	Izrada, dobava i ugradnja dvokrilnog otklopno-zaokretnog prozora 190/127 cm. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po kom sve komplet. - POZICIJA 16: vel 190/127 cm	kom	8,00		
17.	Izrada, dobava i ugradnja staklene stijene 162/253. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po komadu sve komplet - POZICIJA 17: vel 162/253 cm	kom	1,00		
18.	Izrada, dobava i ugradnja staklene stijene 316/196. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po komadu sve komplet - POZICIJA 18: vel 316/196 cm	kom	1,00		
19.	Izrada, dobava i ugradnja staklene stijene 363/196, sa srednjim dijelovima klizno-pomičnim. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po komadu sve komplet - POZICIJA 19: vel 363/196 cm	kom	1,00		
20.	Izrada, dobava i ugradnja staklene stijene 404/196, sa srednjim dijelovima klizno-pomičnim. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po komadu sve komplet - POZICIJA 20: vel 404/196 cm	kom	1,00		
21.	Izrada, dobava i ugradnja staklene stijene 388/196, sa srednjim dijelovima klizno-pomičnim. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po komadu sve komplet - POZICIJA 21: vel 388/196 cm	kom	1,00		
22.	Izrada, dobava i ugradnja vanjskih jednokrilih vrata 90/205. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po komadu sve komplet - POZICIJA 22: vel 90/205 cm	kom	1,00		
23.	Izrada, dobava i ugradnja vanjskih jednokrilih vrata 90/200. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po komadu sve komplet - POZICIJA 23: vel 90/200 cm	kom	2,00		

POZ	OPIS RADA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNA CIJENA
24.	Izrada, dobava i ugradnja vanjskih dvokrilnih vrata 161/251. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po komadu sve komplet - POZICIJA 24: vel 161/251 cm	kom	1,00		
25.	Izrada, dobava i ugradnja vanjskih dvokrilnih vrata 125/257. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po komadu sve komplet - POZICIJA 25: vel 125/257 cm	kom	1,00		
26.	Izrada, dobava i ugradnja vanjskih dvokrilnih vrata 140/245. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po komadu sve komplet - POZICIJA 26: vel 140/245 cm	kom	1,00		
27.	Izrada, dobava i ugradnja vanjskih jednokrilnih vrata 107/211. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po komadu sve komplet - POZICIJA 27: vel 107/211 cm	kom	1,00		
28.	Izrada, dobava i ugradnja vanjskih dvokrilnih vrata 163/254. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po komadu sve komplet - POZICIJA 28: vel 163/254 cm	kom	1,00		
29.	Izrada, dobava i ugradnja unutarnjih vrata 90/212. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po komadu sve komplet - POZICIJA 29: vel 90/212 cm	kom	2,00		
30.	Izrada, dobava i ugradnja unutarnjih vrata 90/200. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po komadu sve komplet - POZICIJA 30: vel 90/200 cm	kom	4,00		
31.	Izrada, dobava i ugradnja unutarnjih vrata 75/195. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po komadu sve komplet - POZICIJA 31: vel 75/195 cm	kom	3,00		
32.	Izrada, dobava i ugradnja unutarnjih vrata 178/253. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po komadu sve komplet - POZICIJA 32: vel 178/253 cm	kom	2,00		
33.	Izrada, dobava i ugradnja unutarnjih vrata 140/220. Sve ostalo prema općem opisu. Obračun po komadu sve komplet - POZICIJA 33: vel 140/220 cm	kom	1,00		

UKUPNO II.

POZ	OPIS RADA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNA CIJENA
-----	-----------	----------------	----------	------------------	---------------

III FASADERSKI RADOVI

1.	<p>Obrada pročelja povezanim sustavom za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS HRN EN 13499) koja se sastoji od polimernog ljepila, ekspaniranog polistirena (15 kg/m3) EPS F prema HRN EN 13163 ili ekstrudirane polistirenske pjene XPS prema (33 kg/m3) HRN EN 13164 debljine 15,00 cm. , polimerne cementne žbuke (Baunit StarContact, ili jednako vrijedne -----) u dva sloja, sa alkalno otpornom staklenom mrežicom (min. 160 g/m2 Baunit open Tex, ili jednako vrijednom-----), debljine 0,5 cm . Ploče dodatno pričvrstiti tipskim držačima (min. 10 kom/m2 Baunit H1 ECO, ili jednako vrijedni -----) ubušenim u pročelje prema uputama proizvođača. Na sve spojeve na uglovima i na uglovima oko prozora potrebno je ugraditi PVC kutni profil s mrežicom (Baunit KantenSchutz mit Gewebe-Kunststoff, ili jednako vrijedan -----). Na spoju pročelja i sokla potrebno je ugraditi Alu-profil za podnožje s okapom (Baunit SockelProfil, ili jednako vrijedan -----). Nakon nanošenja polimerne cementne žbuke potrebno je nanijeti univerzalni predpremaz (Baunit UniPrimer, ili jednako vrijedan -----). Završnu obradu pročelja izvesti tankoslojnom pastoznom silikatnom žbukom (Baunit SilikatTop, ili jednako vrijednom -----), granulacije 2 mm . Komplet sa svim materijalom potrebnim prema uputama proizvođača. Skela obračunata u cijenu. Obračun po m2 sve komplet</p>				
	- EPS F	m2	923,11		
	- XPS	m2	27,29		
2.	<p>Obrada podnožja zgrade ekstrudiranim polistirenom (33 kg/m3) XPS prema HRN EN 13164 , debljine 8,00 cm , postavljenog na sloj polimernog ljepila. Preko polistirena postaviti sloj polimerne cementne žbuke (Baunit StarContact, ili jednako vrijedne -----) ,u dva sloja, sa alkalno otpornom staklenom mrežicom(min. 160 g/m2 Baunit open Tex, ili jednako vrijednom -----), debljine 0,5 cm. Ploče dodatno pričvrstiti tipskim držačima (min. 10 kom/m2 Baunit H1 ECO, ili jednako vrijednim -----) ubušenim u podnožje zgrade prema uputama proizvođača. Na sve spojeve na uglovima potrebno je ugraditi PVC kutni profil s mrežicom (Baunit KantenSchutz mit Gewebe-Kunststoff, ili jednako vrijedan -----). Nakon nanošenja polimerne cementne žbuke potrebno je nanijeti sloj jednokomponentne fleksibilne mase za izolaciju protiv vlage (SockelSchutz Flexibel, ili jednako vrijedne -----), koja šprica u području podnožja.Nakon nanošenja sloja za izolaciju potrebno je nanijeti univerzalni predpremaz (Baunit UniPrimer, ili jednako vrijedan -----). Završnu obradu podnožja zgrade izvesti organski vezanom tankoslojnom pastoznom žbukom za zaribavanje Baunit GranoporTop, ili jednako vrijednom -----) , granulacije 2 mm . Komplet sa svim materijalom potrebnim prema uputama proizvođača. Obračun po m2 .</p>				
		m2	72,16		

UKUPNO III.

POZ	OPIS RADA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNA CIJENA
-----	-----------	----------------	----------	------------------	---------------

IV OSTALI RADOVI

1.	Izrada, dobava i ugradnja vanjskih prozorskih klupčica od polimramora razvijene širine do 33cm. Obračun po m'.	ml	81,40		
2.	Izvedba toplinske izolacije stropa prema tavanu i između rogova mineralnom vunom debljine d= 20,00 cm i između greda d=25 cm HRN 13162 . U stavku uračunati i foliju sa obje strane. Obračun po m2 sve komplet .				
	- debljina 20 cm	m2	177,72		
	- debljina 25 cm	m2	576,33		
3.	Dobava i postavljanje gipskartonskih ploča, sa potrebnom potkonstrukcijom drvenom ili metalnom. Obračun po m2, sve komplet	m2	119,26		
4.	Opšivanje tavana daskama, po gredama poslije postavljanja toplinske zaštite. U stavci obračunati sav potreban materijal, rad i sve potrebne prijenose. Obračun po m2.	m2	576,33		

UKUPNO IV.

POZ	OPIS RADA	JEDINIC A MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNA CIJENA
-----	-----------	--------------------	----------	---------------------	---------------

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA

I DEMONTAŽA I RUŠENJE

II DRVENA STOLARIJA

III FASADERSKI RADOVI

IV OSTALI RADOVI

UKUPNO :

PDV 25%

SVEUKUPNO :

POTPIS I PEČAT OVLAŠTENE OSOBE