

Република Србија
ОПШТИНА НЕГОТИН
Број: 4042-4/2020-П/04
Дана: 10.07.2020. године
Неготин



ОПШТИНА НЕГОТИН

ТЕЛЕФОНИ:
Централа: 019/544-000
Факс: 019/544-000
Трг Стевана Мокрањца бр. 1
Неготин

У складу са чланом 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. Гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015 – у даљем тексту: ЗЈН) Комисија за јавну набавку број 4/2020, на основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС,, број 68/2015) врши :

II ИЗМЕНУ И ДОПУНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
За јавну набавку број 4/2020 у отвореном поступку

Наручилац врши измену и допуну предмера и предрачуна

Прилог-Предмер и предрачун

Комисија за јавну набавку у отвореном поступку јавне набавке број 04/2020

Р.Бр.	Позиција	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Цена
	РАДОВИ НА ПРИЗЕМЉУ				
I	РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ				
1	Демонтажа постојећих прозорских алуминијумских панела и врата на фасадним зидовима. Панели у приземљу се демантирају са спољне или унутрашње стране, како би оштећења на фасади била минимална. Код отвора где са унутрашње стране постоје дрвене потрозорне даске, трудити се да приликом демонтаже остану неоштећене. Све алуминијумске окапнице демантирати заједно са столаријом. У цену улазу сечење, резање, скидање постојеће столарије, утовар у камион и одвоз на депонију до 15км по избору Наручиоца. Обрачун по м2.	м2	208.51		
2	Демонтажа свих преграда од алуминијума, које се налазе између просторија, у делу од зиданог зида до прозорског панела. Позиција обухвата демонтажу, утовар и одвоз на депонију до 15км или друго место по избору Наручиоца. Обрачун паушално за све преграде.	пауш.	1.00		
Укупно за демонтажне радове:					
II	РАДОВИ НА МОНТАЖИ				

1	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа прозорског панела укупних димензија 802 x 206цм са већим и мањим остакљеним пољима (према шеми столарије) од алуминијумских профила са термопрекидом (ПОЗ 3). Надсветла се отварају на вентус на спољну страну помоћу механизма са вертикалном шипком и ручне полуге. Распоред и начин отварања поља дат је у шеми столарије. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+12+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити вискоекспандирајућом пурпеном. Обрачун по ком.</p>	ком	1.00		
2	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа двокрилних улазних врата укупних димензија 260 x 257цм од алуминијумских профила са термопрекидом (ПОЗ 2). Светла мера отвора износи 170 x 205 м, са фиксним стакленим панелима са обе стране и надсветлом висине 50цм по читавој ширини (у свему према шеми столарије). Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+12+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом, док у доњем делу врата (висине до 50цм) испуна је од изопанела. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити вискоекспандирајућом пурпеном. Врата монтирати без профила у нивоу пода (врата морају бити без прага). Обрачун по ком.</p>	ком	1.00		

3	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа прозорског панела укупних димензија 540 x 206 цм са већим и мањим остакљеним пољима (према шеми столарије) од алуминијским профила са термопрекидом (ПОЗ 1). Надсветла се отварају на вентус на спољну страну помоћу механизма са вертикалном шипком и ручне полуге. Распоред и начин отварања поља дат је у шеми столарије. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+12+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити вискоекспандирајућом пурпеном. Обрачун по ком.</p>	ком	1.00		
4	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа прозорског панела са високим парапетом укупних димензија 702 x 50 цм са остакљеним пољима 100 x 50 цм (према шеми столарије) од алуминијским профила са термопрекидом (ПОЗ 4). Поља се отварају на вентус на спољну страну помоћу механизма са вертикалном шипком и ручном полугом. Распоред и начин отварања поља дат је у шеми столарије. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+12+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити вискоекспандирајућом пурпеном. Обрачун по ком.</p>	ком	1.00		

5	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа прозорског панела са двокрилним терасним вратима од алуминијумских профила са термопрекидом(ПОЗ 5). Димензија прозора је 240 x 246 цм док су врата димензија 146 x 296 цм (са надсветлом). Изнад прозора и врата се налази надсветло висине 90цм, које је изнад врата фиксно а изнад прозора се отвара на вентус на спољну страну помоћу механизма са вертикалном шипком и ручном полугом у средњем пољу. Распоред и начин отварања поља дат је у шеми столарије. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну прозора чини дупло нискоемисионо стакло 4+12+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом. Испуна врата је од изопанела до висине од 50цм, а остатак од дуплог нискоемисионог стакла 4+12+4 мм. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити високоекспандирајућом пурпеном. Врата обавезно монтирати са профилем у доњем појасу, који ће бити око 2-3 цм виши од нивоа пода у просторији. На тај начин се формира праг који спречава продор атмосферских вода испод врата у просторију са децом. Споља и унутра силиконирати санитарним силиконм око доњег профила који формира праг Обрачун по ком.</p>	ком	4.00		
---	---	-----	------	--	--

6	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа прозорског панела светларника димензија 370 x 206 цм са остакљеним пољима 93 x 153 цм и надсветлом висине 50цм (према шеми столарије) од алуминијумских профила са термопрекидом (ПОЗ 6). Надсветла (2 ком) се отварају на вентус на спољну страну помоћу механизма са вертикалном шипком и ручном полугом. Поље дим.93 x 153 цм се отвара окретно око вертикалне осе и на кип. Распоред и начин отварања поља дат је у шеми столарије. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+12+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити високоекспандирајућом пурпеном. Обрачун по ком.</p>	ком.	7.00		
---	--	------	------	--	--

7	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа прозорског панела светларника димензија 370 x 206 цм са остакљеним пољима и једнокрилним вратима димензија 90 x 206 цм (према шеми столарије) од алуминијумских профила са термопрекидом (ПОЗ 7). Надсветла (2 ком) се отварају на вентус на спољну страну помоћу механизма са вертикалном шипком и ручном полугом. Поље дим.93 x 153 цм се отвара окретно око вертикалне осе и на кип. Распоред и начин отварања поља дат је у шеми столарије. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+12+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом. Испуна на вратима у нижем делу до висине 50цм је од изопанела а остатак од стакла. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити високоекспандирајућом пурпеном. Обрачун по ком.</p>	ком.	1.00		
---	---	------	------	--	--

8	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа прозорског панела светларника димензија 370 x 206 цм са остакљеним пољима 93 x 153 цм и надсветлом висине 50цм (према шеми столарије) од алуминијумских профила са термопрекидом (ПОЗ 8). Надсветла (2 ком) се отварају на вентус на спољну страну помоћу механизма са вертикалном шипком и ручном полугом. Поља дим.93 x 156 цм (2 ком) се отварају окретно око вертикалне осе и на кип. Распоред и начин отварања поља дат је у шеми столарије. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+12+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовилџцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити високоекспандирајућом пурпеном. Обрачун по ком.</p>	ком.	1.00		
---	--	------	------	--	--

9	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа прозорског панела са високим парапетом укупних димензија 370 x 50 цм са остакљеним пољима 92,5 x 50 цм (према шеми столарије) од алуминијумских профила са термопрекидом (ПОЗ 9). Поља се отварају на кип на унутрашњу страну страну помоћу ручке која се налази на средини горњег профила. Распоред и начин отварања поља дат је у шеми столарије. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+12+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити високоекспандирајућом пурпеном. Обрачун по ком.</p>	ком.	3.00		
---	--	------	------	--	--

10	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа прозорског панела укупних димензија 756 x 206цм са већим и мањим остакљеним пољима (према шеми столарије) од алуминијумских профила са термопрекидом (ПОЗ 10). У оквиру панела се налазе двоја једнокрилних врата за излаз у светларник димензија 100 x 205 цм. Надсветла се отварају на вентус на спољну страну помоћу механизма са вертикалном шипком и ручне полуге. Распоред и начин отварања поља дат је у шеми столарије. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+12+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом. Испуна на вратима је до висине од 50цм изопанел а остатак стакло 4+12+4. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити високоекспандирајућом пурпеном. Обрачун по ком.</p>	ком.	1.00		
----	--	------	------	--	--

11	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа прозорског панела димензија 1000 x 250цм са већим и мањим остакљеним пољима (према шеми столарије) од алуминијумских профила са термопрекидом (ПОЗ 11). Надсветла се отварају на вентус на спољну страну помоћу механизма са вертикалном шипком и ручне полуге. Распоред и начин отварања поља дат је у шеми столарије. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+16+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити високоекспандирајућом пурпеном. Обрачун по ком.</p>	ком	1.00		
----	---	-----	------	--	--

12	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа прозорског панела са високим парапетом укупних димензија 1000 x 85 цм са остакљеним пољима 100 x 85 цм (према шеми столарије) од алуминијумских профила са термопрекидом (ПОЗ 12). Прозорски панел се монтира на кухињи објекта. Поља се отварају на вентус на спољну страну помоћу механизма са вертикалном шипком и ручном полугом. Распоред и начин отварања поља дат је у шеми столарије. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+16+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m2K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити вискоекспандирајућом пурпенном. Обрачун по ком.</p>	ком	1.00		
13	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа прозорског панела са високим парапетом укупних димензија 770 x 50 цм са остакљеним пољима 110 x 50 цм (према шеми столарије) од алуминијумских профила са термопрекидом (ПОЗ 13). Поља се отварају на вентус на спољну страну помоћу механизма са вертикалном шипком и ручном полугом. Распоред и начин отварања поља дат је у шеми столарије. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+16+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m2K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити вискоекспандирајућом пурпенном. Обрачун по ком.</p>	ком	1.00		

14	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа двокрилних улазних врата укупних димензија 135 x 254 цм од алуминијумских профила са термопрекидом (ПОЗ 14). Врата имају надсветло висине 50цм по читавој ширини (у свему према шеми столарије). Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+16+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити вискоекспандирајућом пурпеном. Врата монтирати без профила у нивоу пода (врата морају бити без прага). Обрачун по ком.</p>	ком	1.00		
15	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа прозорског панела са високим парапетом укупних димензија 1334 x 50 цм са остакљеним пољима 110 x 50 цм (према шеми столарије) од алуминијумских профила са термопрекидом (ПОЗ 15). Поља се отварају на вентус на спољну страну помоћу механизма са вертикалном шипком и ручном полугом. Распоред и начин отварања поља дат је у шеми столарије. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+16+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити вискоекспандирајућом пурпеном. Обрачун по ком.</p>	ком	1.00		

16	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту преграде од алуминијумских профила и испуне од стакла и изопанела (ПОЗ 16). Димензија панела је 224 x 256 цм .Панел садржи пешачка врата светлог отвора 90 x 205 цм и надсветло висине 50цм. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну горњег дела чини дупло нискоемисионо стакло 4+16+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом, дој је испуна панела до висине од 50цм изопанел. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм на једној страни, а на другој се панел типла у стуб алуминијумског прозорског панела. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити вискоекспандирајућом пурпеном. Панел монтирати тако да врата буду без профила у зони пода (врата морају бити без прага). Панел се монтира као зид просторије са прву помоћ. Обрачун по ком.</p>	ком	1.00		
17	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту прозора од алуминијумских профила и испуне од стакла (ПОЗ 17). Прозорска окна се састоје од два крила, тако што се спољно крило монтира на спољну ивицу зида а унутрашње крило на унутрашњу ивицу. Димензија прозорских окана је 40 x 80 цм .Окна се отварају окретно око вертикалне осе ка унутра. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+16+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом.Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. . Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити вискоекспандирајућом пурпеном. Обрачун по ком.</p>	ком	2.00		

18	Израда, транспорт, истовар на објекту преграде од алуминијумских профила и испуне од стакла (ПОЗ 18). Прозорска окна се састоје од два крила, тако што се спољно крило монтира на спољну ивицу зида а унутрашње крило на унутрашњу ивицу. Димензија прозорских окана је 45 x 45 цм .Окна се отварају окретно око вертикалне осе ка унутра. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+16+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом.Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m2K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. . Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити високоекспандирајућом пурпеном. Обрачун по ком.	ком	4.00		
19	Набавка, испорука и монтажа алуминијумских окапница развијене ширине 20цм. Окапнице су од алуминијума дебљине 1,5мм, и постављају се са спољне стране. на парапетни зид прозорских панела (дато у шеми столарије). Окапнице се монтирају шрафљењем у подпрозорску лајсну, како не би дошло до подлевања воде испод окапнице. Такође спојну линију окапнице и подпрозорске лајсне силиконирати. Окапнице су у сивој боји RAL 9006. Крајеви окапница се затварају завршним елементом. Обрачун по м`	м`	30.04		
20	Набавка, испорука и монтажа алуминијумских окапница развијене ширине 15цм. Окапнице су од алуминијума дебљине 1,5мм, и постављају се са спољне стране. на парапетни зид прозорских панела . Код појединих панела окапнице се постављају и са унутрашње стране (дато у шеми столарије). Окапнице се монтирају шрафљењем у подпрозорску лајсну, како не би дошло до подлевања воде испод окапнице. Такође спојну линију окапнице и подпрозорске лајсне силиконирати. Окапнице су у сивој боји RAL 9006. Крајеви окапница се затварају завршним елементом. Обрачун по м`	м`	107.70		

21	Набавка, испорука и монтажа алуминијумских окапница развијене ширине 12цм. Окапнице су од алуминијума дебљине 1,5мм, и постављају се са спољне стране. на парапетни зид прозорских панела (дато у шеми столарије). Окапнице се монтирају шрафљењем у подпрозорску лајсну, како не би дошло до подлевања воде испод окапнице. Такође спојну линију окапнице и подпрозорске лајсне силиконирати. Окапнице су у сивој боји RAL 9006. Крајеви окапница се затварају завршним елементом. Обрачун по м`	м`	11.10		
22	Набавка и уградња преграда од алуминијума дебљине 1.5мм и развијене ширине до 30цм. Преграде поставити између просторија и то у делу од зиданих зидова до прозорских панела. Једну страну преграде шрафити у алуминијумски профил панела а другу фиксирати за зидани зид. Обрачун по м`	м`	25.00		
Укупно за радове на монтажи:					
III	ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1	Обрада јако оштећених шпалетни након скидања старе столарије и монтаже нове, око отвора са унутрашње стране. Отпале делове малтера надоместити парчићима ригипса или стиродура, након чега треба нанети грађевински лепак са мрежицом и поставити угаону перфорирану лајсну на ивице шпалетни. Претпоставка је да ће 70% свих шпалетни бити јако оштећено након демонтаже столарије. Обрачун по м`.	м`	239.94		
2	Обрада благо оштећених шпалетни (огреботине, огуљена фарба и сл) након скидања старе столарије и монтаже нове, око отвора са унутрашње стране. Оштећења треба поправити испуном (knauf FUGEN FILER или еквивалентно) Претпоставка је да ће 30% свих шпалетни бити благо оштећено након демонтаже столарије. Обрачун по м`.	м`	102.83		
3	Глетовање обрађених површина на шпалетнама. Оглетовати површине у две руке. Након сушења оглетоване површине ошмирглати и припремити за кречење.Обрачун по м`	м`	342.77		

4	Бојење оглетованих површина бојом на бази полудисперзије у тону и боји по жељи инвеститора. Боју нанети у две руке. Обрачун по м`.	м`	342.77		
---	--	----	--------	--	--

Укупно за завршне радове:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА У ПРИЗЕМЉУ

I Радови на демонтажи

II Радови на монтажи

III Завршни радови

СВЕГА РАДОВИ У ПРИЗЕМЉУ

РАДОВИ НА СПРАТУ					
I РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ					
1	Демонтажа постојећих прозорских алуминијумских панела и врата на фасадним зидовима. Прозорски панели на спрату се демантирају са унутрашње стране. Код отвора где са унутрашње стране постоје дрвене потрозорне даске, трудити се да приликом демонтаже остану неоштећене. Све алуминијумске окапнице демантирати заједно са столаријом. У цену улазу сечење, резање, скидање постојеће столарије, утовар у камион и одвоз на депонију до 15км по избору Наручиоца. Обрачун по м2.	м2	62.26		
2	Демонтажа свих преграда од алуминијума, које се налазе између просторија, у делу од зиданог зида до прозорског панела. Позиција обухвата демонтажу, утовар и одвоз на депонију до 15км или друго место по избору Наручиоца. Обрачун паушално за све преграде.	пауш.	1.00		

Укупно за радове на демонтажи:

II РАДОВИ НА МОНТАЖИ					
-----------------------------	--	--	--	--	--

1	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа прозорског панела са једнокрилним терасним вратима, од алуминијумских профила са термопрекидом (ПОЗ С1). Димензија прозора је 165 x 160 цм са надсветлом висине 110цм. Врата су димензија 90 x 215 цм (са надсветлом висине 110цм). Средње поље прозора се отвара окретно око вертикалне осе и на кип, док се надсветло у средњем пољу отвара на вентус на унутрашњу страну помоћу механизма са вертикалном шипком и ручном полугом у средњем пољу. Распоред и начин отварања поља дат је у шеми столарије. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну прозора чини дупло нискоемисионо стакло 4+12+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом. Испуна врата је од изопанела до висине од 50цм, а остатак од дуплог нискоемисионог стакла 4+12+4 мм. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити високоекспандирајућом пурпеном. Обрачун по ком.</p>	ком	6.00		
---	---	-----	------	--	--

2	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа прозора од алуминијумских профила са термопрекидом(ПОЗ С2). Димензија прозора је 90 x 89 Прозор се отвара на вентус на спољну страну помоћу механизма са вертикалном шипком и ручном полугом. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну прозора чини дупло нискоемисионо стакло 4+12+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити вискоекспандирајућом пурпеном. Обрачун по ком.</p>	ком	1.00		
3	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту и монтажа прозорског панела са високим парапетом укупних димензија 1000 x 85 цм са остакљеним пољима 100 x 85 цм (према шеми столарије) од алуминијумских профила са термопрекидом (ПОЗ 12). Прозорски панел се монтира на кухињи објекта. Поља се отварају на вентус на спољну страну помоћу механизма са вертикалном шипком и ручном полугом. Распоред и начин отварања поља дат је у шеми столарије. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+16+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m²K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. Монтажу вршити типловањем профила у носећи део конструкције турбовиљцима по вертикали и хоризонтали на сваких 70цм. Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити вискоекспандирајућом пурпеном. Обрачун по ком.</p>	ком	2.00		

4	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту прозора од алуминијумских профила(ПОЗ 17). Прозорска окна се састоје од два крила, тако што се спољно крило монтира на спољну ивицу зида а унутрашње крило на унутрашњу ивицу. Димензија прозорских окана је 40 x 80 цм .Окна се отварају окретно око вертикалне осе ка унутра. Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+16+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом.Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m2K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. . Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити високоекспандирајућом пурпеном. Обрачун по ком.</p>	ком	1.00		
5	<p>Израда, транспорт, истовар на објекту двокрилних прозора од алуминијумских профила са термопрекидом (ПОЗ СЗ). Димензија прозора су 160 x 70 цм .Окна се отварају класично, окретно око вертикалне осе ка унутра, а једно крило је могуће отворати и на кип (начин отварања дат у шеми столарије) Уградна дубина профила (дебљина штока) износи 68мм. Испуну чини дупло нискоемисионо стакло 4+16+4мм са међупростором испуњеним инертним гасом.Коефицијент пролаза топлоте мора бити 1,1 W/m2K. Столарија се испоручује у сивој боји RAL 9006. . Зазоре између алуминијумског профила и носеће конструкције испунити високоекспандирајућом пурпеном. Обрачун по ком.</p>	ком	4.00		
6	<p>Набавка, испорука и монтажа алуминијумских окапница развијене ширине 15цм. Окапнице су од алуминијума дебљине 1,5мм, и постављају се са спољне стране. на парапетни зид прозорских панела (дато у шеми столарије). Окапнице се монтирају шрафљењем у подпрозорску лајсну, како не би дошло до подлевања воде испод окапнице. Такође спојну линију окапнице и подпрозорске лајсне силиконирати. Окапнице су у сивој боји RAL 9006. Крајеви окапница се затварају завршним елементом. Обрачун по м`</p>	м`	37.20		

7	Набавка и уградња преграда од алуминијума дебљине 1.5мм и развијене ширине до 30цм. Преграде поставити између просторија и то у делу од зиданих зидова до прозорских панела. Једну страну преграде шрафити у алуминијумски профил панела а другу фиксирати за зидани зид. Обрачун по м`	м`	10.00		
---	---	----	-------	--	--

Укупно за радове на монтажи:

III	РАДОВИ НА ПРОБИЈАЊУ ПРОЗОРА				
1	Пробијање фасадних зидова на месту новопроектованих прозорских отвора. Потребно је пробити отвор димензија 170 x 80 цм а такође и изнад отвора направити простор за иливање натпрозорника димензија 200 x 20 цм. Зид пробити пажљиво како не би дошло до растресања конструкције у зони отвора. Уколико је зид изведен од бетона, претходно брусулицом са дијамантском плочом направити рез у бетону а онда започети пробијање. Након пробијања отвора сав шут покупити, спаковати у џакове, изнети из објекта, утоварити у возило и однети на депонију коју одреди Наручилац. Потребно је пробити 4 отвора. Обрачун по м3 пробијеног зида	м3	2.25		
2	Постављање оплате, арматуре, и уградња бетона МБ 25 за натпрозорну греду. Греда се ослања на зид са обе стране новог прозорског отвора по 20цм. Греду армирати са 4 RØ 12 и узенгијама U Ø 6/20. Оплату поставити тако да буде делимично отворена на унутрашњу страну како би било могуће уградити бетон. Бетон добро извибрирати первибратором. Док је бетон свеж, скинути унутрашњу бочну оплату и оштемати вишак бетона настао током уградње. Обрачун по м3 уграђеног бетона	м3	0.32		
3	Обрадити прозорски отвор након пробијања цементним малтером. По потреби дозидати део парапета или зида пуном опеком. Све шупљине настале приликом пробијања запунити малтером и формирати правоугаони отвор равних ивица, димензија 160 x 70 цм. Шпалетне фино обрадити и испердашити. Обрачун по м` обраде.	м`	18.40		

**Укупно за радове на пробијању
прозора:**

IV	ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1	Обрада јако оштећених шпалетни након скидања старе столарије и монтаже нове, око отвора са унутрашње стране. Отпале делове малтера надоместити парчићима ригипса или стиродура, након чега треба нанети грађевински лепак са мрежицом и поставити угаону перфорирану лајсну на ивице шпалетни. Претпоставка је да ће 70% свих шпалетни бити јако оштећено након демонтаже столарије. Обрачун по м`.	м`	88.40		
2	Обрада благо оштећених шпалетни (огреботине, огуљена фарба и сл) након скидања старе столарије и монтаже нове, око отвора са унутрашње стране. Оштећења треба поправити испуном (кнауф FUGEN FILER или еквивалентно) Претпоставка је да ће 30% свих шпалетни бити благо оштећено након демонтаже столарије. Обрачун по м`.	м`	37.88		
3	Глетовање обрађених површина на шпалетнама. Оглетовати површине у две руке. Након сушења оглетоване површине ошмирглати и припремити за кречење.Обрачун по м`	м`	126.28		
4	Бојење оглетованих површина бојом на бази полудисперзије у тону и боји по жељи инвеститора. Боју нанети у две руке. Обрачун по м`.	м`	126.28		
5	Санација фасаде након пробијања нових прозора. Користити фасадну опеку исте боје као постојећа. Обрачун по ком	ком	4.00		

Укупно за завршне радове:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА НА СПРАТУ

I	Радови на демонтажи
II	Радови на монтажи
III	Радови на пробијању прозора
IV	Завршни радови
СВЕГА РАДОВИ НА СПРАТУ	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА СВИХ РАДОВА

I	Радови на приземљу
----------	---------------------------

II

Радови на спрату

Укупно без ПДВ-а

ПДВ 20%

Укупно са ПДВ-ом
