

ПРЕДМЕР РАДОВА – Замена и репарација прозора и врата на објектима у ХИПП-у

Р.Б.	Опис позиције	Ј.М.	Количина	Јед.цена	Укупно
1	<p>Демонтажа постојећих алуминијумских прозора, израда, транспорт и уградња новог алуминијумског једнокрилног прозора са венецијанером и комарником, код којих се крило отвара и око вертикалне и око хоризонталне осе. Прозори се праве од елоксираних алуминијумских профила са термопрекидом у боји као постојећи. Оков за отварање и затварање прозора квалитетан иностраног произвођача Фапим, Ерезе, Геззе, Рото. Заптивна гума ЕПДМ квалитета, стакло „термопан“ квалитета. Приликом уградње као завршна обрада обухваћена је спољна и унутрашња опшивка, алуминијумска окапница РШ 250мм као и унутрашња клупица урађена од ПВЦ-а. После уградње прозора следи завршна обрада шпалетни, или опшивка од алуминијумског лима у боји прозора RŠ 350мм. Одвоз шута на депонију до 5км.</p> <p>Прозори су приближних мера 1200 x 1200 мм. Тачне мере узети на лицу места.</p> <p>Потребно је да је топлотна проводљивост уграђених елемената задовољена коефицијентом пролаза топлоте $UPR \leq 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>Ценом обухватити и сортирање материјала извађених прозора (алуминијум, стакло пластика) и одвоз на привремену депонију до 2 км.</p>	ком	2,00		
2	<p>Демонтажа постојећих алуминијумских прозора, израда, транспорт и уградња новог алуминијумског вишеделног прозора са венецијанером и комарником, код којих се крило отвара и око вертикалне и око хоризонталне осе. Прозори се праве од елоксираних алуминијумских профила са термопрекидом у боји као постојећи. Оков за отварање и затварање прозора квалитетан иностраног произвођача Фапим, Ерезе, Геззе, Рото. Заптивна гума ЕПДМ квалитета, стакло „термопан“ квалитета. Приликом уградње као завршна обрада обухваћена је спољна и унутрашња опшивка, алуминијумска окапница РШ 250мм као и унутрашња клупица урађена од ПВЦ-а. После уградње прозора следи завршна обрада шпалетни, или опшивка од</p>	ком	2,00		

	<p>алуминијумског лима у боји прозора RŠ 350мм. Одвоз шута на депонију до 5км.</p> <p>Прозори су приближних мера 3750 x 2000 мм. Тачне мере узети на лицу места.</p> <p>Потребно је да је топлотна проводљивост уграђених елемената задовољена коефицијентом пролаза топлоте $UPR \leq 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>Ценом обухватити и сортирање материјала извађених прозора (алуминијум, стакло пластика) и одвоз на привремену депонију до 2 км</p>				
3	<p>Демонтажа постојећих унутрашњих једнокрилних врата, израда, транспорт и монтажа нових дрвених врата После уградње следи завршна обрада шпалетни и постављање лајсни.</p> <p>Ценом обухватити сортирање материјала извађених врата и одвоз на привремену депонију у кругу ПХК.</p> <p>Врата су приближних димензије 2000 x 900 мм. Тачне мере узети на лицу места.</p>	ком	3,00		
4	<p>Демонтажа постојећих двокрилних врата, израда, транспорт и монтажа нових алуминијумских врата са дипломатом, подељена по хоризонтали и вертикали. Врата се праве од елоксираних алуминијумских профила са термопрекидом у боји као постојећа. После уградње следи завршна обрада шпалетни и постављање лајсни.</p> <p>Потребно је да је топлотна проводљивост уграђених елемената задовољена коефицијентом пролаза топлоте $UPR \leq 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>Ценом обухватити и сортирање материјала извађених врата (алуминијум, стакло пластика) и одвоз на привремену депонију.</p> <p>Врата су димензије 2720 x 2800 мм.</p> <p>Тачне мере узети на лицу места.</p>	ком	1,00		
5	<p>Демонтажа постојећих алуминијумских прозора, израда, транспорт и уградња новог алуминијумског фиксног прозора. Прозори се праве од елоксираних алуминијумских профила са термопрекидом у боји као постојећи. Оков за отварање и затварање прозора квалитетан</p>	ком	2,00		

	<p>иностраног произвођача Фапим, Ерези, Геззе, Рото. Заптивна гума ЕПДМ квалитета, стакло „термопан“ квалитета. Приликом уградње као завршна обрада обухваћена је спољна и унутрашња опшивка од алуминијумског лима у боји прозора RŠ 350мм.</p> <p>Прозори су приближних мера 2800 x 2740 мм. Тачне мере узети на лицу места.</p> <p>Потребно је да је топлотна проводљивост уграђених елемената задовољена коефицијентом пролаза топлоте $UPR \leq 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>Ценом обухватити и сортирање материјала извађених прозора (алуминијум, стакло пластика) и одвоз на привремену депонију до 2 км.</p>				
6	<p>Демонтажа постојећих алуминијумских прозора, израда, транспорт и уградња новог вишеделног алуминијумског прозора код којих се крило отвара и око хоризонталне и око вертикалне осе са набавком и уградњом комарника. Прозори се праве од елоксираних алуминијумских профила са термопрекидом у боји као постојећи. Оков за отварање и затварање прозора квалитетан иностраног произвођача Фапим, Ерези, Геззе, Рото. Заптивна гума ЕПДМ квалитета, стакло „термопан“ квалитета. Приликом уградње као завршна обрада обухваћена је спољна и унутрашња опшивка опшивка од алуминијумског лима у боји прозора RŠ 350мм.</p> <p>Прозори су приближних мера 9800 x 1050 мм. Тачне мере узети на лицу места.</p> <p>Потребно је да је топлотна проводљивост уграђених елемената задовољена коефицијентом пролаза топлоте $UPR \leq 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>Ценом обухватити и сортирање материјала извађених прозора (алуминијум, стакло пластика) и одвоз на привремену депонију до 2 км.</p>	ком	2,00		
7	<p>Израда, транспорт и уградња новог алуминијумског прозора. Прозори се праве од елоксираних алуминијумских профила са термопрекидом у боји као постојећи. Оков за отварање и затварање прозора квалитетан иностраног произвођача Фапим, Ерези, Геззе,</p>	ком	1,00		

	<p>Рото. Заптивна гума ЕПДМ квалитета, стакло „термопан“ квалитета. Приликом уградње као завршна обрада обухваћена је спољна и унутрашња опшивка од алуминијумског лима у боји прозора RŠ 350мм.</p> <p>Прозори су приближних мера 70x70мм. Тачне мере узети на лицу места.</p> <p>Потребно је да је топлотна проводљивост уграђених елемената задовољена коефицијентом пролаза топлоте $UPR \leq 1,4$ $W/(m^2K)$</p> <p>Ценом обухватити и сортирање материјала извађених прозора (алуминијум, стакло пластика) и одвоз на привремену депонију до 2 км.</p>				
8	<p>Демонтажа постојећих прозора, израда, транспорт и уградња новог вишеделног алуминијумског прозора код којих се крило отвара и око хоризонталне и око вертикалне осе. Прозори се праве од елоксираних алуминијумских профила са термопрекидом у боји као постојећи. Оков за отварање и затварање прозора квалитетан иностраног произвођача Фапим, Ерезе, Геззе, Рото. Заптивна гума ЕПДМ квалитета, стакло „термопан“ квалитета. Приликом уградње као завршна обрада обухваћена је спољна и унутрашња опшивка опшивка од алуминијумског лима у боји прозора RŠ 350мм.</p> <p>Прозори су приближних мера 5000 x 2000 мм. Тачне мере узети на лицу места.</p> <p>Потребно је да је топлотна проводљивост уграђених елемената задовољена коефицијентом пролаза топлоте $UPR \leq 1,4$ $W/(m^2K)$</p> <p>Ценом обухватити и сортирање материјала извађених прозора (алуминијум, стакло пластика) и одвоз на привремену депонију до 2 км.</p>	ком	1,00		
9	<p>Набавка, израда ,довоз и уградња фиксног металног прозора - оквира прозора од "У" профила 60.60.60..3. (слика 1)</p> <p>Јединичном ценом обухватити рад и сав потребан материјал са фарбањем истих.</p>	ком	2,00		

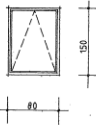
	<p>Потребно је да је топлотна проводљивост уграђених елемената задовољена коефицијентом пролаза топлоте $UPR \leq 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>Ценом обухватити и сортирање материјала извађених прозора (алуминијум, стакло пластика) и одвоз на привремену депонију до 2 км</p> <p>Прозори су приближних димензија: Дим. 3,25мх1,50м=4,88м².....1ком Дим. 2,94мх1,50м=4,41м².....1ком</p>				
10	<p>Набавка , израда, довоз и уградња фиксног металног оквира прозора (отвара се само на вентус), од челичних профила и кутија у свему према датим цртежима из грађевинског пројекта (слика 2)</p> <p>Јединичном ценом обухватити рад и сав потребан материја са фарбањем истих.</p> <p>Потребно је да је топлотна проводљивост уграђених елемената задовољена коефицијентом пролаза топлоте $UPR \leq 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>Ценом обухватити и сортирање материјала извађених прозора (алуминијум, стакло пластика) и одвоз на привремену депонију до 2 км</p> <p>Приближне димензије прозора: Дим. 0,80мх1,50м=4,80м².....4ком</p>	ком	4,00		
11	Санација оштећених делова рама и крила дрвених прозора.	ком	10,00		
12	Подешавања крила прозора	ком	10,00		
13	Замена оштећених дихтунга	м	40,00		
14	Замена окова (шарке, кваке, затварачи, механизми)	ком	30,00		
15	Заптивање спојева између рама и зида (пена, силикон...)	м	40,00		
16	Замена четкастих или заптивних трака	м	40,00		
17	Замена или поправка комарника	м ²	20,00		
18	Набавка и уградња новог венецијанера	м ²	20,00		

19	Репарација стакла у браварији				
19.1	Армирано стакло д=6мм	м2	15,00		
19.2	Једноструко профилит стакло	м2	15,00		
19.3	Термопан стакло	м2	8,00		
19.4	Равно стакло д=3мм	м2	2,00		
19.5	Равно стакло д=4мм	м2	6,00		
19.6	Равно стакло д=6мм	м2	2,00		
19.7	Плексиглас д=6мм	м2	2,00		
УКУПНО РАДОВИ:					
НАПОМЕНА: - За сваку појединачну позицију ценом обухватити рад, материјал и потребан алат. - По завршетку послова очистити место рада и довести у претходно стање.					

		70335
OZNAKA	II	
ŠEMA		
zidarska m.	325 / 150	
proizvod.m.	325 / 150	
ukupno kom.	2	
OPIS	Metalni fiksni prozor. Okvir prozora izraditi od čeličnih profila HOP C 60.60.30.3, HOP 30.60.60.30.3. Zastakljivanje izvesti dvostrukim profilom K-25 a spojeve zaštititi plastificiranim krlom. Uvrtičivanje prozora izvesti varanjem. Spoj sa strane pokriti flahom a gornji spoj pokriti al. ugaonim bajanama L. Čelične delove zaštititi dva puta anti korozivnim premazom a potom bojiti bojom otpornom na agresivne uticaje.	
NAPOMENA	SVE MERE PROVERITI NA LICU MESTA LIST 2.11.3	

		70335
OZNAKA	III	
ŠEMA		
zidarska m.	294 / 150	
proizvod.m.	294 / 150	
ukupno kom.	1	
OPIS	Metalni fiksni prozor. Okvir prozora izraditi od čel.prof. HOP 30.60.30.3, HOP 60.60.60.3. Zastakljivanje izvesti dvostrukim profilom K-25 a spojeve zaštititi plastificiranim krlom. Uvrtičivanje prozora izvesti varanjem. Spoj sa strane pokriti flahom a gornji spoj pokriti al. ugaonim bajanama L. Čelične delove zaštititi dva puta anti korozivnim premazom a potom bojiti bojom otpornom na agresivne uticaje.	
IPOMENA	SVE MERE PROVERITI NA LICU MESTA LIST 2.11.4	

(слика 1)

		70335	
OZNAKA		I	
ŠEMA			
zidarska m.	80 / 150		
proizvod.m.	80 / 150		
ukupno kom.	5		
OPIS	<p>Izrada metalnih prozora od čeličnih profila sa otvorenjem na vetar.</p> <p>Prozor je zastakljen providnim dvostrukim staklom d=4mm.</p> <p>Na mestu spoja donji prozora vezu izvesti varovjem a spoj pokriti flebom.</p> <p>Na mestu spoja prozora sa čeličnim profilima izvesti pričekivače prozora varovjem a spoj pokriti flebom.</p> <p>Bozaji i donji profil isporučiti sa čeličnim profilom.</p> <p>Bozaji spoj pokriti al. lujnom „L“.</p> <p>Čelične delove poslikati, minizirati i bojiti bojom otpornom na agresivne uticaje.</p>		
NAPOMENA		LIST 2.112	
SVE MERE PROVERITI NA LICU MESTA I			

(слика 2)