

IZGRADNJA NADSTREŠNICE UZ KOTLOVNICU - AZILANTSKI CENTAR DELIJAŠ					
R. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena bez PDV	Ukupno bez PDV
			Bill of Quantities (BoQ)		
	Napomena: Korisnik preuzima obavezu demontaže postojeće provizorne nadstrešnice, u cilju da materijal iskoristi za druge funkcije. Takođe, preuzima obavezu uskladištenja trenutne količine peleta izvan zone intervencije.				
1	Nabavka materijala, transport i izrada armirano-betonskog sokla 200x20x30 cm, u potrebnoj oplati, preko postojeće betonske ploče. Sokl izvesti sa ankerisanjem u postojeću ploču i ab zid. U cijenu uračunati sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m3 ugrađenog betona sa potrebnom oplatom, armaturom i izradom hidroizolacionog prekida na kontaktu sa pločom.	m3	0.18		
2	Nabavka materijala, doprema i ugradnja hidroizolacionog maltera preko betonskih zidova i sokla. Malterisanje u pcm 1:3:9 sa prethodnom izradom rijetkog cementnog šprica i sa upotrebom lake pokretne skele. Obračun po m2.	m2	36.85		
3	Izrada i montaža čelične konstrukcije prema statičkom proračunu čija je izrada sastavni dio ove stavke (potrebno dostaviti Nadzoru na saglasnost). Prije izvođenja radova Izvođač je obavezan uraditi izvedbene radioničke nacрте i pojedine detalje prilagoditi svojim tehnološkim mogućnostima, te prije početka izvođenja radova dostaviti ih Nadzoru na usvajanje. Kvalitet materijala nosive čelične konstrukcije prema sttičkom proračunu. Izrada antikorozivne zaštite u minimalno 2 premaza, sa finalnim premazom u boji po izboru projektanta. Obračun po kg ugrađenog, finalno obrađenog čelika.	kg	1,188.00		
4	Nabavka materijala, izrada, doprema i ugradnja PIR termoizolacionih panela sa ispunom od poliuretana, limovi 0,50/0,50mm, boja kao postojeći lim na objektu. Klasa vatrootpornosti B1 prema DIN 4102-1, odnosno klasa B-s3, d0 prema EN 13501-1:2007. Paneli se postavljaju na pripremljenu podkonstrukciju. U jediničnu cijenu je uključen sav spojni i pričvrсни materijal. U cijenu nisu uključeni eventualni opšavi koji su obračunati u posebnoj stavci. Prije ugradnje dostaviti ateste na odobrenje, prema standardima za ovakvu vrstu objekata. Obračun po m2.				
	~fasadni paneli d=8,0 cm	m2	25.00		
	~krovni paneli d=10.0 cm	m2	40.00		
	~fasadni otvor za utovar peleta 80x80 cm, čel.ram sa panel ispunom, okovi, brava s cilindrom, potrebni opšavi	kom	1.00		
5	Nabavka i ugradnja opšava raznih dimenzija od fabrički bojenog lima d=0.6 mm. Opšavi se ugrađuju na sve kontakte panela, kontakte sa fasadom, opšave strehe, spoju nižeg i višeg dijela objekta, udubljenjima na fasadi, spoju zid-krov i sl. Cijenom obuhvatiti i neophodnu podkonstrukciju te demontažu postojećih limenih opšava i okapnica.				
	~RŠ do 25 cm	m'	8.00		
	~RŠ do 35 cm	m'	4.00		
	~RŠ do 45 cm	m'	31.00		
	~RŠ do 65 cm	m'	28.00		
10	Nabavka materijala, izrada i montaža pocinčanih kvadratnih visećih horizontalnih oluka RŠ33. Stavka uključuje kompletan rad na izradi oluka, potrebne spojne elemente i fazonske komade, uključujući kuke, završetak za oluk, uvodni lim-češalj i sl. Oluk izraditi od pocinčanog plastificiranog lima 0,6 mm u boji po izboru Projektanta, sa spajanjem na kišnu vertikal. Obračun po m' oluka.	m'	18.00		
11	Nabavka materijala, izrada i montaža pocinčanih kvadratnih vertikalnih oluka RŠ33. Stavka uključuje kompletan rad na izradi oluka, potrebne spojne elemente i fazonske komade, uključujući koljena, vodokotlić šelne i sl. Oluk izraditi od pocinčanog plastificiranog lima 0,6 mm u boji po izboru Projektanta, sa spajanjem na kišnu kanalizaciju. Obračun po m' oluka.	m'	6.00		
	Gromobranska instalacija				
12	Nabavka materijala, izrada, transport i ugradnja nosača gromobranske trake i FeZn trake 25x4 po sljemenu i kosinama objekta, te vertikalama na fasadi. Nosači se ugrađuju se na svakih m1 . Obracun po m.	m	23.00		
13	Sitni spojni i montažni materijal i traka (ukrsni komadi, obujmice za oluk, tiple, vezice, vijci, izrada galvanskih spojeva i sl.). Obračun paušalno.	pšl	1.00		
14	Ispitivanje, mjerenje otpora rasprostiranja uzemljivača, provjeravanje veza i svih spojeva gromobranske instalacije, ispitivanje svih instalacija izjednačavanja potencijala i pribavljanje atesta i elaborata. Obračun paušalno.	pšl	1.00		
15	Isporuka i ugradnja - Nadgradna vodotjesna svjetiljka LED 36W 6000K, 80lm/W, CRI>70, široki snop 120o, IP65, životni vijek 20.000 sati, garancija 2 godine, linijska dužine 120cm, tip kao G-Series proizvod V-Tac. Cijenom obuhvatiti i prekidač, kabliranje, priključak na postojeću instalaciju, sve komplet u funkciji	kom	1.00		
16	Isporuka i ugradnja samostalnog detektora požara, sa sirenom 85dB i svjetlosnom signalizacijom, sa baterijskim napajanjem 9V.	kom	1.00		
UKUPNO:					
PDV 17 %					-
Sve ukupno					