



REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za obrazovanje, šport i kulturu
KLASA: 406-01/14-01/93
URBROJ: 2178/1-06-14-2
Slavonski Brod, 30. srpnja 2014.

POZIV NA DOSTAVU PONUDE

Naručitelj Brodsko-posavska županija upućuje Poziv na dostavu ponuda. Sukladno čl. 18., stavku 3 Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ br. 90/11, 83/13, 143/13) za godišnju procijenjenu vrijednost nabave veće od 70.000,00 kuna, a jednake ili manje od 200.000,00 kuna bez PDV-a (robe i usluge) odnosno 500.000,00 kn bez PDV-a (radovi) (tzv. bagatelnu nabavu) Naručitelj nije obavezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom o javnoj nabavi.

1. OPIS PREDMETA NABAVE

Opis predmeta nabave: REKONSTRUKCIJA KROVA NA SREDNJOJ ŠKOLI MATIJA ANTUN RELJKOVIĆ

Procijenjena vrijednost nabave: 200.000,00 kn (bez PDV-a)

2. UVJETI NABAVE

Rok početka i završetka izvođenja radova: 16. kolovoza 2014. do 20. rujna 2014.

Mjesto izvršenja: SREDNJA ŠKOLA MATIJA ANTUN RELJKOVIĆ

Cijena ponude: u cijenu ponude bez PDV-a uračunavaju se svi troškovi te popusti ponuditelja.

Kriterij za odabir ponude: najniža cijena.

Dokazi sposobnosti:

1. Uvjeti pravne i poslovne sposobnosti ponuditelja te dokumenti kojima dokazuje sposobnost (članak 70. Zakona o javnoj nabavi)

- Odgovarajući izvod iz upisa u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta kojim gospodarski subjekt dokazuje da je registriran za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabave.

Ako se izvod ne izdaje u državi sjedišta gospodarskog subjekta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela.

Izvod ili izjava ne smije biti starija od **tri mjeseca računajući od dana početka postupka javne nabave.**

- Potvrda Porezne uprave o stanju duga s osnova plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko ili zdravstveno osiguranje, osim ako mu prema posebnom zakonu plaćanje tih obveza nije dopušteno ili je odobrena odgoda plaćanja (primjerice u postupku predstečajne nagodbe).

2. Način određivanja cijene ponude i valuta ponude

Ponuditelj izražava cijenu u kunama. Cijena ponude piše se brojkama. U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti, koji se iskazuju zasebno iza cijene ponude.

Cijena je nepromjenjiva.

Naručitelj je obavezan provjeriti računsku ispravnost ponude.

Kada cijena ponude bez poreza na dodanu vrijednost izražena u troškovniku ne odgovara cijeni ponude bez poreza na dodatnu vrijednost izraženoj u ponudbenom listu, vrijedi cijena ponude bez poreza na dodanu vrijednost izražena u troškovniku.

3. Sadržaj i način izrade ponuda

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu. Ako zbog opsega ili drugih objektivnih okolnosti ponuda ne može biti izrađena na način da čini cjelinu, ona se izrađuje u dva ili više dijelova.

Ponuda se uvezuje na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova.

Ponuda mora biti uvezana u cjelinu s jamstvenikom (vrpcom), a oba kraja jamstvenika na poleđini ili prednjoj strani ponude moraju biti pričvršćena naljepnicom s otisnutim pečatom registriranog trgovačkog društva ili obrta ponuditelja s označenim rednim brojem stranica.

Dijelove ponude kao što su uzorci, katalozi, mediji za pohranjivanje podataka i sl. koji ne mogu biti uvezani ponuditelj obilježava nazivom i navodi u sadržaju ponude kao dio ponude.

Ako je ponuda izrađena od više dijelova ponuditelj mora u sadržaju ponude navesti od koliko se dijelova ponuda sastoji.

Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Kada je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki slijedeći dio započinje

rednim brojem koji se nastavlja na redni broj stranice kojim se završava prethodni dio. Ako je dio ponude izvorno numeriran (primjerice katalozi), ponuditelj ne mora taj dio ponude ponovno numerirati.

Ponude se pišu neizbrisivom tintom.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ponuditelja.

3. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE

Ponuda treba sadržavati:

- Ponudbeni list (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja)
- Troškovnik (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja)
- Dokazi (traženi dokumenti)

4. NAČIN DOSTAVE PONUDE

Ponuda se dostavlja na Ponudbenom listu i Troškovniku a koje je potrebno dostaviti ispunjene i potpisane od strane ovlaštene osobe ponuditelja.

Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog Poziva.

Ponude se dostavljaju najkasnije do 4. kolovoza 2014. godine na adresu:

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA, P. KREŠIMIRA IV, br 1, SLAVONSKI BROD Upravni odjel za obrazovanje, šport i kulturu, Ponuda – Rekonstrukcija krova na srednjoj školi Matija Antun Reljković - "NE OTVARAJ".

- rok za dostavu ponude: najkasnije do 4. kolovoza 2014.
- način dostave ponude: poštom ili na adresu naručitelja

5. OSTALO

Obavijesti u vezi predmeta nabave: Vladimir Štefanek, prof.
Tel. 035/216-222

Obavijesti o rezultatima: Pisanu obavijest o rezultatima nabave Naručitelj će dostaviti ponuditelju u roku od 3 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

Ovaj poziv za nadmetanje bit će objavljen i na internetskim stranicama Brodsko-posavske županije

PROČELNIK

Vladimir Štefanek, prof.

PONUDBENI LIST

Naručitelj: BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
PETRA KREŠIMIRA IV, br. 1
SLAVONSKI BROD

OIB: 27400987949

Predmet nabave: _____

Naziv i sjedište ponuditelja

OIB: _____

ODGOVORNA OSOBA: _____

BROJ RAČUNA: _____

NAVOD O TOME JE LI PONUDITELJ U SUSTAVU PDV-a _____

E-MAIL: _____

BROJ TELEFONA: _____

BROJ FAXA: _____

KONTAKT OSOBA PONUDITELJA: _____

PODACI O PODIZVODITELJIMA I PODACI O DIJELU UGOVORA KOJI SE
DAJE U PODUGOVOR: _____

CIJENA PONUDE BEZ PDV-a: _____

PDV: _____

UKUPNO: _____

U _____

(mjesto i datum)

Žig tvrtke i potpis odgovorne osobe ponuditelja
M.P.

R.b.	Opis radova	J.m.	Količina	Jedin. cijena	Ukupno stavka
------	-------------	------	----------	---------------	---------------

NAPOMENA!

Prilikom izvođenja radova na rekonstrukciji krova, obavezno se pridržavati mjera zaštite na radu, voditi računa o postojećoj stolariji, zaštićivati sve prozore i vrata tokom svih radova, voditi brigu o čistoći okolišta i zaštititi radnika, radnika srednje škole te posjetitelja (učenika)
Obračun radova će se izvršiti prema stvarno izvedenim količinama prema građevinskoj knjizi.
U cijene stavki uračunati potrebnu radnu skelu, utovar i odvoz šute, demontiranog pokrova uključujući drvene grede, limariju i sl na gradsku deponiju te troškove deponiranja.
Svi padovi i nagibi krova ostaju isti.

Za vrijeme izvođenja radova potrebno je osigurati zaštitu prostora ispod krovšta od atmosferskih utjecaja i procurivanja vode u objekt, vodonepropusnim folijama i ceradama.

1. PRIPREMNI RADOVI

- | | | | | |
|----|----|---|----------------|--------|
| 1. | 1. | Postavljanje privremenih gradilišnih građevina (baraka, kontejnera, kemijskih wc-a i sl.), postavljanje zaštitne ograde na za to potrebnim (predviđenim) mjestima, izrada i postavljanje ulazne table gradilišta, postavljanje znakova upozorenja i izvedba svih za rad neophodnih instalacija (priklučenje struje i sl.), osiguranje gradilišta od ulaska neovlaštenih osoba i nakon završetka radnog vremena. Stavkom je obuhvaćeno i skladištenje predviđenih materijala. Obračun po kompletu izvedenih radova. | kom | 1,00 |
| 1. | 2. | Doprema, montaža, demontaža i otprema radne skele u visini cca 9 m za potrebe rekonstrukcije krovšta. Prilikom izvođenja skelarskih radova pridržavati se mjera zaštite na radu. <u>Skelu je potrebno tako izvesti da omogući nesmetan ulaz u objekt.</u> Skelu je potrebno međusobno povezati, ukrutiti i osigurati od bilo kakvog pomicanja, s vanjske strane je potrebno osigurati ogradom od dasaka na visinu od 1 m od radnog poda, mora biti opremljena zaštitnom jutum i penjalicama unutar <u>Prije postavljanja skele potrebno je izraditi projekt skele</u> , koji je u cijeni postavljanja skele. Obračun se vrši po m2 postavljene skele. | m ² | 400,00 |

UKUPNP PRIPREMNI RADOVI

R.b.	Opis radova	J.m.	Količina	Jedin. cijena	Ukupno stavka
2.	RADOVI DEMONTAŽE I RUŠENJA				
2. 1.	Demontaža gromobranske trake Demontaža postojećih nosača gromobranske trake i gromobranske trake sa svim potrebnim spojnim sredstvima i spojnicama, na fasadi demontirati od krovišta cca 1,00 m dužine. Stavka podrazumijeva demontažu, utovar i odvoz na deponiju, sav rad i sredstva za rad .	m ¹	82,00		
2. 2.	Demontaža i skidanje vertikalnih i horizontalnih oluka kompletno sa kukama i obujmicama i svim pričvrstnim materijalom). Stavka obuhvaća rezanje oluka na manje komade spuštanje i utovar te odvoz na deponiju, sav potrebni rad i sredstva za rad. Obračun po m ¹ demontiranih oluka.				
	- horizontalni	m ¹	88,00		
	- vertikalni	m ¹	50,00		
2. 3.	Izmještanje zračnog telefonskog voda. Telefonski vod pričvršćen je na krov zgrade na sjeveroistočnoj strani, zbog demontaže postojećeg pokrova i postavljanja novoga potrebno ga je izmjestiti na parapetni zid tavana. Stavka uključuje demontažu voda sa krova te ponovnu montažu na parapetni zid, sav potrebni materijal i rad. Obračun po komadu.	kom	1,00		
2. 4.	Demontaža opšava dimnjaka dimenzija cca 70x40 cm. Opšavi se protežu iza dimnjaka do sljemena, dužina sa sjevero-zapadne strane cca 200 cm (3 komada) a sa sjevero-istočne cca 40 cm, 4 komada (fotografije u prilogu). Stavka obuhvaća demontažu, skidanje, utovar i odvoz na deponiju, sav potrebni rad i sredstva za rad. Obračun po komadu demontiranog opšava	kom	7,00		
2. 5.	Demontaža opšava zabatnog zida i opšava parapetnog zida tavana gdje se nalazio horizontalni ouk, debljina zida cca 30 cm, te demontaža opšava kod spoja zida i pokrova. Stavka obuhvaća demontažu, skidanje, utovar i odvoz na deponiju, sav potrebni rad i sredstva za rad. Obračun po m ¹ demontiranog opšava	m ¹	122,00		

R.b.	Opis radova	J.m.	Količina	Jedin. cijena	Ukupno stavka
2. 6.	Demontaža i skidanje postojećeg pokrova od salonit ploča kompletno sa vijcima i svim spojnim elementima . Tijekom izvedbe radova moraju se osigurati sigurnosne mjere za korisnike građevine. Stavka obuhvaća utovar i odvoz šute na gradsku deponiju prema vrstama materijala. Obračun po m ² skinutog pokrova.	m ²	680,00		
2. 7.	Čišćenje tavnog prostora od starih izlomljenih salonit ploča i ostalog građevinskog otpada. Stavka uključuje čišćenje, spuštanje građevinskog otpada, utovar i odvoz na deponiju, sva potrebna sredstva za rad i sav potreban rad. Obračun po m ² očišćenog tavana.	m ²	645,00		
2. 8.	Demontaža i skidanje dotrajalih drvenih greda presjeka 10/10 cm položenih preko drveni rešetkastih nosača. Predviđeno je 50% demontiranja i skidanje greda, a stvarna količina utvrditi će se nakon skinutog pokrova i detaljnog pregleda drvenih greda. Stavka obuhvaća demontažu, spuštanje, utovar i odvoz na deponiju, sav potrebni rad i sredstva za rad. Obračun po m ³ skinute grede	m ³	6,00		
2. 9.	Rušenje dimnjaka do razine ispod sekundarne konstrukcije (drevena grede 10/10 cm). Dimenzije dimnja cca 0,4x0,7x1 m. Rušenje izvesti pažljivo zbog toga da se ne ošteti drvena konstrukcija krovšta (rešetkasti nosači i grede). Potrebno je sačuvati betonske kape te s njima nakon rušenja ponovo zatvoriti otvore dimnjaka. Svu šutu spustiti sa zgrade i odvesti na deponiju. Stavka uključuje pažljivo rušenje, spuštanje šute, utovar i odvoz na deponiju, potrebnu radnu skelu, potrebna sredstva za rad i sav rad. Obrčun po m ³ srušenog dimnjaka.	m ³	3,00		
2. 10.	Izrada otvora na zabatnim zidovima dimenzija 80x50 cm, zid debljine cca 30 cm od opeke normalnog formata, u svrhu ventiliranja krova (potrebno izraditi dva otvora navedenih dimenzija). Stavkom uobziriti sav potrebni rad i sredstva na rad, spuštanje, utovar i odvoz šute na deponiju. Obračun po komadu izbijenog otvora.	kom	2,00		

UKUPNO RADOVI DEMONTAŽE

R.b.	Opis radova	J.m.	Količina	Jedin. cijena	Ukupno stavka
3.	ZIDARSKI RADOVI				
3. 1.	Zatvaranje otvora siporex blokom debljine d=10 cm visine od 10 - 40 cm koji su nastali pomicanjem horizontalnog oluka sa zida (otori između pokrova i završetka zida). Stavka uključuje nabavu, dobavu i ugradnju, u cijeni obuhvati i zidarsku obradu novih uzidanih elemenata s vanjske strane, te sav potreban materijal za rad kao i rad.	m ¹	88,00		
3. 2.	Razni popravci žbuke na mjestima gdje došlo do oštećenja prilikom demontaže krovnog pokrova. Popravke izvesti tako da se podloga očisti i otpraši, (gdje je potrebno postavi i staklena mrežica), te žbuka od produžnog cementnog morta. Stavka uključuje nabavu, dobavu i ugradnju materijala sav potreban rad i sredstva za rad. Obračun prema stvarno izvedenim količinama	m ²	25,00		
	UKUPNO ZIDARSKI RADOVI				
4.	IZOLATERSKI RADOVI				
4. 1.	Toplinska izolacija podne ploče tavana Toplinska izolacija kamenom vunom, d=20 cm jednako vrijedan tipu kao TERVOL DP-3-višenamjenske izolacijske ploče, gustoće 30kg/m ³ , koef. toplinske provodljivosti 0,039 W/mK. Izolacija kamenom vunom d=20 cm postavlja se po podnoj ploči na prije postavljenu PE foliju te se preko postavljene izolacije polaže paropropusna-vodonepropusna folija. Stavka podrazumijeva nabavu, dovoz i ugradnju materijala(vuna, paropropusna folija, PE folija), uz sav potreban rad i sredstva za rad.	m ²	645,00		
	PE folija	m ²	645,00		
	toplinska izolacija kamenom vunom d=20 cm	m ²	645,00		
	Proizvod koji nudi ponuđač (tip proizvoda i podatci koji ga određuju kao jednako vrijednom traženom):				
	paroptopusna-vodonepropusna folija	m ²	645,00		
	UKUPNO IZOLATERSKI RADOVI				

R.b.	Opis radova	J.m.	Količina	Jedin. cijena	Ukupno stavka
5.	TESARSKI I KROVOPOKRIVAČKI				
5. 1.	Postavljanje drvenih greda presjeka 10/10 cm na mjesto gdje su uklonjene dotrajale grede. Zamjenu izvesti novim jelovim gredama, postavljati po osnom razmaku kao postojeće cca 85 cm. Grede je potrebno premazati zaštitnim premazom koji štiti drvo od insekata, crvi, gljivica i sl. Stavka uključuje, nabavu, dobavu i ugradnju novih greda sa svim potrebnim spojnim sredstvima i elementima, premaz zaštitnim sredstvom, potrebna radna skela, sav rad i sredstva za rad. Predviđeno 50% izmjene greda, a obračun po m3 stvarno izmjenjenih greda.		m ³	6,00	
5. 2.	Izmjena dotrajalih drveni rešetkastih nosača. Nove nosače izvesti jelovom građom dimenzija kao postojeći, dužina cca 1450 cm, visina kod parapetnog zida cca 50 cm i visina u sljemenu cca 120 cm. Nove nosače i nove dijelove nosača potrebno je premazati zaštitnim premazom koji štiti drvo od insekata, crvi, gljivica i sl. Stavka obuhvaća demontažu, utovar i odvoz na deponiju starih dotrajalih nosača, dobava, izrada i montaža novih rešetkastih nosača, izradu dijelova nosača (u koliko bude potrebe) sav potrebni spojni i pročvrsni materijal, premaz zaštitnim sredstvom, sav rad i sredstva za rad. Predviđeno je 3 komada za izmjenu, a stvarna količina nakon skinutog pokrova i pregleda kompletne konstrukcije.		kom	3,00	
5. 3.	Izmjena dotrajalih drvenih dijelova rešetkastog nosača. Nove dijelove izvesti jelovom građom dimenzija kao postojeći zamjenjeni dio. Nove dijelove je potrebno premazati zaštitnim premazom koje štiti drvo od insekata, crvi i sl. Predviđa se 10% izmjena dijelova od ukupne količine nosača, a stvarne količine nakon skinutog pokrova, pregleda konstrukcije i izvedene izmjene. Stavka obuhvaća demontažu, utovar i odvoz na deponiju starih dotrajalih dijelova nosača, dobava, izrada i montaža novih dijelova nosača, sav potrebni spojni i pročvrsni materijal, premaz zaštitnim sredstvom, sav rad i sredstva za rad. Obračun po komadu nosača.		kom	3,00	

R.b.	Opis radova	J.m.	Količina	Jedin. cijena	Ukupno stavka
5.	4. Postavljanje pokrova od krovnih toplinskih panela debljine d= 2,5 cm, a visina vala d=4 cm na podkonstrukciju od drvenih greda 10/10 cm.. Ispuna panela od poliuretana, limovi pocinčani, sav pričvrtni materijal i vijci od inoxa. Boju panela uskladiti sa postojećim pokrovom novog dijela škole. Stavka uključuje nabavu, dobavu i ugradnju panela, sav potrebni pričvrtni materijal, sav rad i sredstva za rad. Obračun po m2 mjereno po kosini.	m ²	680,00		
	Opcija Postavljanje pokrova od pocinča bojanog trapeznog profiliranog lima debljine 0,6 mm, visine vala d= 4 cm koji je s donje strane obložen antikondenzacijskim filcom težine minimalno 95g/m2. Boju panela uskladiti sa postojećim pokrovom novog dijela škole, sav pričvrtni materijal i vijci od inoxa. Stavka uključuje nabavu, dobavu, ugradnju limenih ploča sa filcom, sav pričvrtni i spojni materijal (vijci, podložne pločice, gumice..), potrebna sredstva za rad i sav rad prilikom ugradnje.	m ²	10,00		
UKUPNO TESARSKI I KROVOPOKRIVAČKI RADOVI					
6. LIMARSKI RADOVI					
6.	2. Izrada, doprema i montaža horizontalnih oluka kvadratnog presjeka (izvest kao viseći) dimenzija 16/16 cm. Oluke izraditi pocinčanim bojanim limom debljine 0,55 mm, razvijene širine cca 30 cm, boju uskladiti sa postojećim olucima na novom dijelu škole.. Stavka obuhvaća sav potreban rad i materijal (nove kuke, spojni elementi i dr.). Radove izvesti prema pravilima struke. Obračun po m1 izvedenih horizontalnih oluka.	m ¹	88,00		
6.	3. Izrada, doprema i montaža vertikalnih oluka kružnog presjeka (kao postojeći) dimenzija Ø 200 mm i Ø160 mm i četvrtasti 160/160 mm . Oluke izraditi pocinčanim bojanim limom debljine 0,55 mm, razvijene širine cca 60 cm i cca 70 cm, boju oluka uskladiti sa novim dijelom škole. Spojiti ih na postojeću oborinsku odvodnju (kao prethodna). Stavka obuhvaća sav potreban rad i materijal (nove obujmice, spojni elementi, koljena i dr.). Radove izvesti prema pravilima struke. Obračun po m1 izvedenih vertikalnih oluka.				
	oluk φ 200mm (postavlja se lijevo i desno od ulaza	m ¹	30,00		
	oluk φ 160 mm	m ¹	40,00		

R.b.	Opis radova	J.m.	Količina	Jedin. cijena	Ukupno stavka
	četvrtasti cca 120/120mm (postavljaju se u utore u zidu na mjesto gdje su bili postojeći, prije izrade provjeriti dimenzije utora)	m ¹	20,00		
6. 4.	Postavljanje sabirnih kotlića. Na sjeverozapadnom pročelju (desno i lijevo od ulaza) potrebno je izraditi i postaviti sabirne kotliće za prihvat vode. Kotliće izvesti od pocinčanog bojanog lima debljine 0,55 mm. Desno od ulaza postaviti novi kotlić potrebnih dimenzija spojiti na vertikalni oluk ϕ 200 mm. Na sjevero-istočnom pročelju potrebno je postaviti kotlić na spoju starog i novog dijela zgrada na vertikalni oluk ϕ 200 mm. Lijevo od ulaza postaviti kotlić odgovarajućih dimenzija te spojiti na postojeći vertikalni oluk dimenzija cca ϕ 140 mm i horizontalni oluk presjeka 140/140 mm. Prije postavljanja kotlića potrebno je ukloniti postojeće koljeno. Stavka uključuje izradu, nabavu, ugradnju - spajanje kotlića, uklanjanje postojećeg koljena, potrebni pričvrtni i spojni materijal, sav rad i sredstva za rad.	kom	3,00		
6. 5.	Izrada, dobava i montaža opšavnog lima sljemena zajedno sa odzračnicima za krov (potrebno postaviti 10 komada s jedne strane i 10 komada s druge strane sljemena). Opšav izvesti pocinčanim bojanim limom debljine 0,55 mm razvijene širine 100 cm, a boju uskladiti sa postojećim opšavima novog dijela škole. Stavka uključuje izradu, dobavu i montažu limenog opšava zajedno sa odzračnicima, sav pričvrtni i spojni materijal, sav rad i sredstva za rad.	m ¹	40,00		
6. 6.	Izrada, dobava i montaža završnog opšavnog lima zabatnog zida i panela (jugo-zapadno pročelje). Opšav zida izvesti pocinčanim bojanim limom debljine 0,55 mm razvijene širine cca 60 cm, boju uskladiti sa ostalim opšavima novog dijela škole.. Stavka uključuje izradu, dobavu i montažu, sav potrebni pričvrtni i spojni materijal, sav rad i sredstva za rad.	m ¹	17,00		
6. 7.	Izrada, dobava i montaža opšavnog kutnog lima na spoju panela sa zidom. Opšav izvesti pocinčanim bojanim limom debljine 0,55 mm razvijene širine do 60 cm, a boju uskladiti sa postojećim opšavima novog dijela škole. Opšav uz zid podići cca 30 cm. Stavka uključuje izradu, dobavu i montažu, sav potrebni pričvrtni i spojni materijal, sav rad i sredstva za rad.	m ¹	17,00		

R.b.	Opis radova	J.m.	Količina	Jedin. cijena	Ukupno stavka
6.	8. Ugradnja linijskih snjegobrana od pocinčanog bojanog lima, boju uskladiti sa postojećima novog dijela škole. Snjegobrane postaviti u tri reda te pričvrstiti na pokrov pomoću vijka sa gumicom i podložnom pločicom. Stavka obuhvaća izradu, nabavu, dobavu i ugradnju snjegobrana, sav spojni i pričvrtni materijal(vijci i sl.), sav rad i sredstva za rad. Obračun po m1 krova.	m ¹	88,00		

UKUPNO LIMARSKI RADOVI

7. RAZNI RADOVI

7.	1. Montaža gromobranske trake. Dobava i montaža gromobranske trake sa potrebnim nosačima trake i svim potrebnim spojnim sredstvima i spojnicama. Traku spojiti na postojeću gromobransku instalaciju. Stavka uključuje nabavu, dobavu i ugradnju trake sa svim spojnim materijalom (spojnice, nosači..) sav rad i sredstva za rad kao i <u>ispitivanje i atestna dokumentacija nakon završetka radova.</u>	m ¹	82,00		
7.	2. Nabava i ugradnja aluminijskih lamela za fiksna sjenila (brisoleti) iznad prozora na novom dijelu škole. Aluminijske lamele su dužine cca 300 cm, potrebno ih je ugraditi u postojeće nosače. Prije izrade lamela obavezno provjeriti mjere na licu mjesta. Stavka uključuje nabavu, dobavu i ugradnju, sav materijal potreban za ugradnju i sav rad. Obračun po komadu ugrađene lamele.	kom	12,00		
7.	3. Popravak postojećih sjenila (brisoletja). Razni popravci kao što su razna zavarivanja, dotezanja ispravljanja i slično. Stavka uključuje sav potrebni materijal i sredstva za rad, sav rad kao i potrebnu radnu skelu.	m ¹	40,00		
7.	4. Nabava i ugradnja fiksnih žaluzina 80 x 50 cm sa zaštitnom mrežicom za provjetravanje u otvore izrađene u zabatnom zidu jugo-zapadnog pročelja. Žaluzina je izrađena iz aluminijskih profila, a raspored lamela je na razmacima 20 mm. Zaštitna mrežica je pocinčana. Ugradbeni okvir je izveden iz pocinčanog čeličnog lima. Okvir se montira na otvor sa vijcima a žaluzine se spajaju tipskim vijcima na okvir. Stavka uključuje nabavu, dobavu i ugradnju žaluzine sa mrežicom komoletno sa okvirom i svim potrebnim vijcima i spojnim sredstvima, sav potrebni materijal za rad i sav rad. Obračun po komadu ugrađene žaluzine.	kom	2,00		

UKUPNO RAZNI RADOVI

R.b.	Opis radova	J.m.	Količina	Jedin. cijena	Ukupno stavka
------	-------------	------	----------	---------------	---------------

REKAPITULACIJA

1. PRIPREMNI RADOVI

2. RADOVI DEMONTAŽE I RUŠENJA

3. ZIDARSKI RADOVI

4. IZOLATERSKI RADOVI

5. TESARSKI I KROVOPOKRIVAČKI

6. LIMARSKI RADOVI

7. RAZNI RADOVI

UKUPNO OD 1-7

PDV 25%

SVEUKUPNO
