

NAZIV PONUDITELJA: _____

Adresa: _____

OIB: _____

TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKO OBRTNIČKIH RADOVA

r.b.	opis stavke	jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
------	-------------	------	------	------------	--------

1. RADOVI NA REKONSTRUKCIJI KROVIŠTA I POKROVA

Napomena : Čišćenje u tijeku izvedbe radova i završno čišćenje se ne obračunava posebno, ono je uključeno u jedinične cijene stavki.

I. PRIPREMNI I ZAVRŠNI RADOVI

1.	Demontaža postojećeg pokrova izvedenog od glinenog biber crijepa, demontaža krovnih letvi i kontra letvi, demontaža toplinske izolacije između rogova i pvc folije, demontaža kose stropne obloge (gipskartonske ploče). U cijenu uključiti sve potrebne zaštite, pomicanje namještaja i sl. U cijenu je uključen rad, odvoz i zbrinjavanje otpadnog materijala na lokalnoj deponiji.				
1.1.	Dotrajali pokrov od glinenog crijepa tipa biber. Obračun po m2 demontiranog pokrova mjereno po kosini krova, preklopi crijepa se ne obračunavaju.	m2	480,00		
1.2.	Krovne letve od četinara II klase dimenzija 50×30 mm, na razmaku od 15-20 cm te kontra letve dimenzija 50×30 cm postavljene na svaki rog. Obračun po m2 demontiranih krovnih letvi mjereno po kosini krova.	m2	480,00		
1.3.	Demontaža postojećeg opšava krovišta jelovom daskom ili brodskim podom i hidroizolacijom od bitumenske ljepenke. Obračun po m2 demontiranog krovnog opšava i hidroizolacije mjereno po kosini krova.	m2	480,00		
1.4.	Toplinska izolacija između rogova i PVC folija. Obračun po m2 demontaže mjereno po kosini krova.	m2	210,00		
1.5.	Demontaža kose ili ravne stropne obloge (gipskartonske ploče). Obračun po m2 demontirane obloge.	m2	180,00		

2.	Demontaža postojećih krovnih prozora. Krovni prozori su dimenzija do 1,0 m2 učvršćeni između rogova krovne konstrukcije. U cijenu je uključen rad, odvoz i zbrinjavanje prozora. Obračun po komadu prozora.	kom	2,00		
----	---	-----	------	--	--

r.b.	opis stavke	jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
------	-------------	------	------	------------	--------

3.	Demontaža postojećih opšava na prodorima vertikalna instalacija i dimnjaka kroz krov. Opšavi su izvedeni pocinčanim limom, razvijene širine 25-45 cm. Demontažu obaviti pažljivo da ne dođe do oštećenja drvene krovne konstrukcije ili fasadnih zidova. U cijenu je uključen rad, odvoz i zbrinjavanje demontiranih opšava. Obračun po m' demontiranog opšava.	m'	8,00		
----	---	----	------	--	--

4.	Demontaža postojećih horizontalnih žljebova za odvodnju oborinske vode. Žljebovi su od pocinčanog lima, dimenzija promjera žljebova je fi 16cm. Demontažu obaviti pažljivo da ne dođe do oštećenja drvene krovne konstrukcije ili fasadnih zidova. U cijenu je uključen rad, odvoz i zbrinjavanje demontiranih žljebova. Fasadna skela je posebno obračunata. Obračun po m' demontiranog žljeba.	m'	90,00		
----	--	----	-------	--	--

5.	Demontaža postojećih vertikalnih žljebova za odvodnju oborinske vode. Žljebovi su od pocinčanog lima, dimenzija promjera žljebova je fi 16cm. Demontažu obaviti pažljivo da ne dođe do oštećenja fasadnih zidova. U cijenu je uključen rad, odvoz i zbrinjavanje demontiranih žljebova. Fasadna skela je posebno obračunata. Obračun po m' demontiranog žljeba.	m'	45,00		
----	---	----	-------	--	--

6.	Demontaža antena na krovu i ponovna montaža nakon rekonstrukcije krovišta i pokrova. Demontažu antena obavlja za to ovlaštena osoba i deponira ih na privremeni deponij do njihove ponovne ugradnje. Deponij osigurava izvođač. U cijenu uključiti demontažu antena, demontažu nosača antena, zbrinjavanje antenskih kabela (kabele smotati i zaštititi da se ne oštete, izradu nosača za ponovnu montažu (ukoliko se ne mogu koristiti stari nosači), ponovnu montažu antena i njihovo ispitivanje i podešavanje. Obračun po komadu antene.	kom	1,00		
----	--	-----	------	--	--

7.	Otpajanje postojeće gromobranske instalacije sa ukupne površine krova (nosači, trake, spojnice, hvataljke) i odlaganje demontiranog materijala na gradilišnu deponiju. Vertikalni spustovi gromobranske instalacije se zadržavaju. U cijenu su uključeni svi radovi na demontaži i prijenos materijala na gradilišnu deponiju. Obračun po m' demontirane gromobranske trake sa svim njenim elementima (nosači, spojnice, hvataljke...)	m'	200,00		
r.b.	opis stavke	jed.	kol.	jed.cijena	ukupno

8.	Zamjena demontiranih dijelova gromobranske instalacije i izvedba gromobranske instalacije krovšta istovjetno postojećem stanju prije demontaže. Izvodi se od pocinčane trake 25×4 mm, uključivo sav potreban materijal za montažu (nosači traka, spojnice, hvataljke...), povezivanje sa dijelom instalacije koja se zadržava, sve do pune funkcionalnosti, uključivo uzemljenje svih vertikalnih krovnih masa i vertikalnih krovnih odvoda. Obračun po m' kompletno izvedene gromobranske instalacije.	m'	200,00		
----	---	----	--------	--	--

9.	Ispitivanje kompletne gromobranske instalacijesa zapisnikom (protokolom) o izvršenom pregledu i ispitivanju gromobranske instalacije za sva mjerna mjesta.	komplet	1,00		
----	--	---------	------	--	--

PRIPREMNI I ZAVRŠNI RADOVI UKUPNO :

II. TESARSKI RADOVI:

1.	Zamjena oštećenih dijelova drvene krovne konstrukcije krovšta. Drvena krovna konstrukcija izvedena je četinarima II klase. Dio drvene konstrukcije je oštećen, a oštećenja su posljedica djelovanja vlage koja je prolazila kroz pokrov i opšave. Nakon demontaže pokrova nadzorni inženjer će pregledati krovnu konstrukciju i donijeti odluku koji dijelovi krovne konstrukcije krovšta se mora zamjeniti novim elementima. U cijenu je uključen rad i materijal. U cijenu uključiti demontažu postojeće drvene konstrukcije, dobavu i ugradnju novih elemenata konstrukcije, odvoz demontirane drvene konstrukcije na mjesnu deponiju, sav potreban rad i materijal. Obračun po m3 ugrađene drvene građe.	m3	3,00		
----	--	----	------	--	--

r.b.	opis stavke	jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
2.	Opšivanje kosog krovišta OSB pločama debljine 15 mm. OSB ploče se vijcima za drvo pričvršćuju na rogove drvene konstrukcije. Detalje ugradnje dogovoriti s nadzornim inženjerom. U stavku uključen sav rad, materijal, zaštitna oprema, prijevoz te zbrinjavanje otpadnog materijala. Obračun po m2 opšivene krovne plohe mjereno po kosini.	m2	430,00		
3.	Opšivanje vidljivih dijelova kosog krovišta brodskim podom A/B klase, debljine 16 mm, širine 116 mm. Brodski pod je prije montaže portebno zaštititi anti fungicidnim premazom po uputama proizvođača premaza. Brodski pod pričvrstiti za rogove drvene krovne konstrukcije vijcima za drvo prema uputama nadzornog inženjera. U stavku uključen sav rad, materijal, zaštitna oprema, prijevoz te zbrinjavanje otpadnog materijala. Obračun po m2 opšivene krovne plohe mjereno po kosini.	m2	50,00		
4.	Nabava, doprema i postava uzdužnih (kontra) letvi 5/3 cm koje se polažu okomito na strehu odnosno na rogove i poprečnih letava koje se polažu paralelno sa strehom na osnom razmaku 15-20 cm (prema uputama proizvođača crijepa), odnosno prema uputama proizvođača pokrova, uključujući potrebni materijal kao i premaz zaštitnim antifungicidnim sredstvom. Stavka uključuje i dopremu i postavljanje vodonepropusne, a paropropusne folije koja se postavlja na daščanu oblogu. Prilikom postavljanja krovne folije slijediti upute proizvođača folije te prema njima izvoditi preklope, spojeve i sl.				
	Letvanje krovišta drvenim krovnim letvama 3/5 cm od četinara II klase prethodno zaštićenim fungicidnim premazom.	m2	480,00		
	Krovna vodonepropusna paropropusna folija. Specifična težina 140 g/m2	m2	480,00		
TESARSKI RADOVI UKUPNO :					
r.b.	opis stavke	jed.	kol.	jed.cijena	ukupno

III. MONTAŽERSKI I IZOLATERSKI RADOVI

1.

Dobava i montaža obloge kosih i ravnih površina krovne konstrukcije u potkrovlju. Na robove (krovnu konstrukciju) učvrstiti CD profile na svakih 40 cm - tako da se omogući odvojeni rad nosive drvene stropne konstrukcije i ovješene ploče. Prije polaganja ploča položiti slojeve izolacije: Strop izvesti sa svim spojevima i sudarima po svim pravilima za postav Knauf ploča, sa svim potrebnim bandažiranjem i kitanjem. Stavka uključuje i dobavu i postavu toplinske izolacije od mineralne vune debljine 2×10cm, te parne brane debljine 0,032cm koja se ugrađuje prema preporukama proizvođača te preklapa i spaja za to predviđenim samoljepljivim trakama. Konačna obrada obloge je impregnacija, gletanje i bojanje. U cijenu uključiti sav materijal, potrebnu radnu skelu, rad, sve navedene slojeve izolacije, potreban pribor, sva potrebna bandažiranja te obradu spojeva te uključivo i obradu špaleta oko krovni prozora. Obračun se vrši prema m2 izvedene obloge.				
1. između rogova i između CD profila položiti mineralnu vunu toplinske provodljivosti 0,042 W/mK u ukupnoj debljini od 2×10cm	m2	180,00		
2. parna brana (dvoslojna aktivna paro-izolacijska membrana s promjenjivim SD faktorom) preko CD profila.	m2	180,00		
3. Nabava, doprema i ugradnja vatrootpornih gips kartonskih ploča debljine d=2×12,5mm. metalne tipske podkonstrukcije za opterećenje navedenim pločama od CD profila (i UD po potrebi). Postavlja se dupla vatrootporna gips kartonska ploča po cijeloj površini stropa. Ploče se postavljaju koso ili horizontalno na drvenu konstrukciju. Komplet sa potrebnim niveliranjem, original pričvrstnim priborom, rubnom trakom za spajanje zidova, stropova i rubova nadvoja, obrada spojeva do bojanja i pokretnom radnom skelom. Obračun po m2 izrađenog stropa.	m2	180,00		

MONTAŽERSKI I IZOLATERSKI RADOVI UKUPNO :
--

r.b.	opis stavke	jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
------	-------------	------	------	------------	--------

IV. KROVOPOKRIVAČKI RADOVI

1.	Pokrivanje krovišta glinenim biber crijepom širine cca 19cm, dužine cca 40 cm, težine do 2,1 kg po komadu. Prilikom odabira proizvođača crijepa voditi računa o jamstvu na proizvod koje mora vrijediti više od 30 g. Na boju crijepa potrebno je ishoditi odobrenje konzervatora. Polaganje sa preklapom na prethodno postavljene krovne letve prema uputama proizvođača crijepa. Utrošak crijepa s obzirom na nagib krova ovisi o proizvođaču crijepa a kreće se oko 31 kom/m2. U stavku uključen sav rad, materijal, zaštitna oprema te odvoz otpadnog materijala na gradsku deponiju. Obračun se vrši prema m2 pokrivene površine krova mjereno po kosini.	m2	480,00		
2.	Pokrivanje sljemena i grebena krovišta glatkim poluokruglim sljemenjacima . Sljemenjaci moraju biti iz serije odabranog proizvođača pokrova u identičnoj boji crijepa odobreno od strane konzervatora. Sljemenjake je potrebno pričvrstiti građevinskim mortom. Detalje ugradnje dogovoriti s nadzornim inženjerom. U stavku uključen sav rad, materijal, zaštitna oprema te odvoz otpadnog materijala na gradsku deponiju. Obračun se vrši prema m' pokrivene površine sljemena .	m'	102,00		
3.	Montaža tipskih podsljemenih odzračnika iz serije proizvođača crijepa u boji crijepa. Detalje i položaj ugradnje dogovoriti s nadzornim inženjerom. U stavku uključen sav rad, materijal, zaštitna oprema te odvoz otpadnog materijala na gradsku deponiju. Obračun se vrši prema komadu ugrađenog odzračnika .	kom	60,00		
4.	Dobava i montaža novog PVC krovnog prozora u boji drveta, sa gornjim ovjesom. Staklo Low-e- sigurnosno. Dimenzije prozora su 78 x 120 cm. Otklopno zaokretni, crne boje.U cijenu je uračunat sav materijal i zaštitni toplinski i hidroizolacijski opšav prozora zajedno sa unutarnjom zaštitnom rolo zavjesicom. Koeficijent prolaza topline za staklo mora biti max $U=1,1 \text{ w/m}^2\text{k}$ odnosno za kompletan prozor $U= 1,4 \text{ m}^2\text{k}$.	kom	2		

KROVOPOKRIVAČKI RADOVI UKUPNO :
--

r.b.	opis stavke	jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
------	-------------	------	------	------------	--------

V. LIMARSKI RADOVI

1.	Izrada i montaža poluokruglog horizontalnog žlijeba fi 16 cm za odvodnju oborinske vode. Žlijeb se izrađuje od cinkotit lima d=0,7 mm. Komplet sa materijalom za pričvršćenje. U cijenu su uključene vrijednosti svih radova i materijal. Fasadna skela je posebno obračunata. Obračun po m' kompletno izvedenog žlijeba.	m'	90,00		
2.	Izrada i montaža okruglog vertikalnog žlijeba fi 12 cm za odvodnju oborinske vode. Žlijeb se izrađuje od cinkotit lima d=0,7 mm. Komplet sa materijalom za pričvršćenje. Vertikalne žlijebove potrebno je montirati na mjesto postojećih demontiranih žlijebova te ih spojiti u postojeće lijevano željezne cijevi. U cijenu su uključene vrijednosti svih radova i materijal. Fasadna skela je posebno obračunata. Obračun po m' kompletno izvedenog žlijeba.	m'	45,00		
3.	Dobava, izrada i montaža tuljka na spoju olučne i gusnate cijevi od cinkotit, bakrenog ili pocinčanog lima deb.0,6 mm uključivo brtvljenje spoja, omatanjem užeta i zalijevanje rastaljenim olovom. Obračun po komadu.	kom	10,00		
4.	Izrada, dobava i montaža opšava zidanih dimnjaka na mjestu proboja kroz krov, od cinkotit lima d=0.70 mm. Cijena uključuje i sav potreban pribor za pričvršćivanje. Lim razvijene širine 45 cm. Iskazane su tlocrtne dimenzije dimnjaka. Obračun po komadu. 55x40 cm	kom	2,00		
5.	Izrada, dobava i montaža opšava zabata (vjetar lajsne), od cinkotit lima d=0.70 mm. Cijena uključuje i sav potreban pribor za pričvršćivanje. Lim razvijene širine 35 cm. Obračun po m1.	m'	30,00		
6.	Dobava, izrada i ugradnja opšava krovnih uvala cinkotit limom d=70 mm. Razvijene širine 55-60 cm Obračun po m i razvijenoj širini lima.	m'	110,00		

r.b.	opis stavke	jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
------	-------------	------	------	------------	--------

7.	Izrada i montaža tipskog snjegobrana. Snjegobran se izvodi od plastificiranog čeličnog pocinčanog lima debljine 1,0 mm razvijene širine 615 mm, dužine 100 cm u boji pokrova. Snjegobrani se postavljaju u dva reda. Stavka uključuje dobavu materijala, postavu snjegobrana te sav potrebni spojni i pričvrсни materijal. Obračun po m' snjegobrana.	m'	90,00		
8.	Izrada i montaža pocinčane mrežice za provjetravanje zračnog prostora koji se nalazi između pokrova i opšava krovišta daskom. Pocinčana mrežica je širine 5 cm, a postavlja se na čela drvenih letvi podkonstrukcije. Omogućava provjetravanje zračnog prostora ispod pokrova i onemogućava ulazak ptica u taj prostor. Veličina okna mrežice max. 0,5×0,5 cm. U cijenu su uključene vrijednosti svih radova i materijal . Obračun po m' postavljene mrežice.	m'	90,00		

LIMARSKI RADOVI UKUPNO :

VI. FASADNA SKELA:

1.	Dobava, montaža i demontaža fasadne skele sa svim potrebnim ukrućenjima. Skelu izvesti prema "Pravilniku o zaštiti na radu u građevinarstvu". Bazna radna ploha izvodi se od mosnica. U cijenu je uključena i postava zaštite od pada predmeta , prašine i sl. Prije izvedbe izvoditelj je dužan izraditi plan skele sa svim predvidivim mjerama sigurnosti kod postave, učvršćenja te osiguranja uvjeta za siguran rad i zaštitu radnika i prolaznika te ga dostaviti na pregled i ovjeru nadzornom inženjeru. Obračun po normativu za fasadne skele.	m2	475,00		
----	--	----	--------	--	--

FASADNA SKELA UKUPNO :

VII. SOBOSLIKARSKO LIČILAČKI RADOVI:

1.	Priprema i ličenje zidova i stropova disperzivnom bojom 2x u jednom svjetlom tonu po izboru investitora. U cijenu su uključeni komplet rad i materijal, po potrebi bandažiranje pukotina i priprema za ličenje, struganje stare boje. Obračun po m2 okrečene površine sa svim pred radnjama.	m2	475,00		
----	--	----	--------	--	--

r.b.	opis stavke	jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
2.	Priprema i ličenje obloga od gipskartonskih ploča poludisperzivnom bojom u dva premaza u svjetlom tonu po izboru investitora. U cijenu su uključeni komplet rad i materijal, sva potrebna brušenja, gletanja, čišćenja, otprašivanja i impregniranje podloge Obračun po m2 okrećene površine sa svim pred radnjama.	m2	220,00		

SOBOSLIKARSKO LIČILAČKI RADOVI UKUPNO :

VIII. IZRADA NADSTREŠNICE NAD ULAZOM :

1.	Izrada konzolne nadstrešnice nad ulazom u objekt. Konstrukcija nadstrešnice izrađuje se od drvene građe (C24). Nadstrešnica konstruktivno kao postojeća na suprotnom ulazu u objekt. Sve elemente drvene konstrukcije potrebno zaštititi anti fungicidnim sredstvom u dva nanosa i obojiti lazurnom bojom po izboru konzervatorskog ureda. U stavku uračunat sav rad, materijal, spojna sredstva i potrebne zaštite, čišćenje, odvoz i zbrinjavanje otpada na gradskoj deponiji. Obračun po m3 izvedene konstrukcije nadstrešnice. Konstrukcija nadstrešnice sastoji se od :				
	Podrožnice dim 14/14 cm	m3	0,15		
	Stupovi dim 14/14 cm koji se kemijskim tiplama spajaju na postojeći zid objekta (prema uputama N.I.)	m3	0,10		
	Horizontalne ukrute dim 14/14cm (spoj između stupa utiplanog u zid objekta i vanjske podrožnice) na podrožnoci i stup ukruta se spaja trnovima i vijcima za drvo prema uputama N.I.	m3	0,15		
	Rogovi dim 10/12cm	m3	0,20		
r.b.	opis stavke	jed.	kol.	jed.cijena	ukupno

3.

Nabava, doprema i postava uzdužnih (kontra) letvi 5/3 cm koje se polažu okomito na strehu odnosno na rogove i poprečnih letava koje se polažu paralelno sa strehom na osnom razmaku 15-20 cm (prema uputama proizvođača crijepa), odnosno prema uputama proizvođača pokrova, uključujući potrebni materijal kao i premaz zaštitnim antifungicidnim sredstvom. Stavka uključuje i dopremu i postavljanje vodonepropusne, a paropropusne folije koja se postavlja na daščanu oblogu. Prilikom postavljanja krovne folije slijediti upute proizvođača folije te prema njima izvoditi preklope, spojeve i sl. Letvanje krovišta drvenim krovnim letvama 3/5 cm od četinaru II klase prethodno zaštićenim fungicidnim premazom.	m2	6,00		
--	----	------	--	--

4.

Pokrivanje krovišta glinenim biber crijepom širine cca 19cm, dužine cca 40 cm, težine do 2,1 kg po komadu. Prilikom odabira proizvođača crijepa voditi računa o jamstvu na proizvod koje mora vrijediti više od 30 g. Na boju crijepa potrebno je ishoditi odobrenje konzervatora. Polaganje sa preklapom na prethodno postavljene krovne letve prema uputama proizvođača crijepa. Utrošak crijepa s obzirom na nagib krova ovisi o proizvođaču crijepa a kreće se oko 31 kom/m2. U stavku uključen sav rad, materijal, zaštitna oprema te odvoz otpadnog materijala na gradsku deponiju. Obračun se vrši prema m2 pokrivene površine krova mjereno po kosini.	m2	6,00		
---	----	------	--	--

5.

Izrada, dobava i montaža opšava zabata (vjetar lajsne), pocinčanog lima d=0,7 mm u boji po izboru konzervatora. Cijena uključuje i sav potreban pribor za pričvršćivanje. Lim razvijene širine 35 cm. Obračun po m1.	m'	4,00		
--	----	------	--	--

6.

Dobava, izrada i ugradnja uzazidnog lima na spoju novoizvedene nadstrešnice i postojećeg zida objekta. od pocinčanog lima d=0,7 mm u boji po izboru konzervatora. Razvijene širine 55-60 cm Obračun po m' i razvijenoj širini lima.	m'	3,00		
---	----	------	--	--

IZRADA NADSTREŠNICE NAD ULAZOM UKUPNO :
--

r.b.	opis stavke	jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
------	-------------	------	------	------------	--------

IX. IZRADA NADSTREŠNICE (SJENICE) U DVORIŠTU:

--	--	--	--	--	--

1.

Izrada nadstrešnice (sjenice). Nadstrešnicu tlocrtnih dimenzija 4,4 × 4,4 m potrebno je izvesti od drvenenom piljenom građom klase C 24. Konstrukcija nadstrešnice sastoji se od četiri stupa spojenih na podnu a.b. ploču preko čeličnih papuča. Iznad stupova postavljaju se četiri podrožnice. Sa svakog stupa postavljaju se po dvije ruke prema podrožnicama. Krovište treba biti četverostrešno (bez sljemena). Krovište se sastoji od četiri grebena i rogova. Sve prema uputi n.i. Drvenu konstrukciju potrebno hoblati i bojati lazurnom bojom u dva premaza. Preko drvenih rogova potrebno postaviti opšav brodskim podom A/B klase d= 16 mm koji je također potrebno obojiti lazurnom bojom u dva premaza. Preko broskog poda postaviti paropropusnu vodonepropusnu krovnu foliju te fungicidno premazanu kontraletvu i letvu prilagođenu pokrovu od glinenog biber crijepa. Pokrivanje krovišta biber crijepom istovjetnim stavci IV.1. ovog troškovnika. Postaviti mrežicu za sprečavanje ulaza ptica između broskog poda i pokrova (mrežica kao u stavci V.8. ovog troškovnika). U cijenu uvršten sav potreban rad, materijal i skela do u potpunosti završene nadstrešnice. Način montaže i spojevi prema pravilima struke i uputama n.i.				
Čelične nosači drvenih stupova - papuče	kom	4,00		
Drveni stupovi C24, 14/14 cm visine 220 cm 4 kom. hoblani i bojani lazurnom u dva premaza.	m3	0,18		
Drvene podrožnice C24, 14/14 cm duljine 440 cm, 4 kom. hoblane i bojane lazurnom u dva premaza.	m3	0,35		
Drvene ruke C24, 12/12 cm duljine do 120 cm hoblane i bojane lazurnom u dva premaza.	m3	0,14		
Drveni grebeni C24, 14/14 cm duljine 450 cm hoblani i bojani lazurnom u dva premaza.	m3	1,36		

r.b.	opis stavke	jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
------	-------------	------	------	------------	--------

Drveni rogovi C24, 10/12 cm različitih duljina, hoblani i bojani lazurnom u dva premaza.	m3	0,50		
Opšav brodskim podom A/B klasa, d=16 mm	m2	33,00		
Krovna folija 140g/m2	m2	33,00		
Letva i kontra letva 4/5 cm	m2	33,00		
Pokrivanje Biber crijepom	m2	33,00		
Pokrivanje grebena sljemenjacima	m'	18,00		
Mrežica protiv ulaza ptica	m'	21,00		

IZRADA NADSTREŠNICE (SJENICE) U DVORIŠTU:

--

--

REKAPITULACIJA :

I.	PRIPREMNI I ZAVRŠNI RADOVI UKUPNO :	
II.	TESARSKI RADOVI UKUPNO :	
III.	MONTAŽERSKI I IZOLATERSKI RADOVI UKUPNO :	
IV.	KROVOPOKRIVAČKI RADOVI UKUPNO :	
V.	LIMARSKI RADOVI UKUPNO :	
VI.	FASADNA SKELA:	
VII.	SOBOSLIKARSKO LIČILAČKI RADOVI:	
VIII.	IZRADA NADSTREŠNICE NAD ULAZOM :	
IX.	IZRADA NADSTREŠNICE (SJENICE) U DVORIŠTU:	
	UKUPNO :	
	PDV 25% :	
	SVEUKUPNO :	

U _____, dana ____ . ____ . 2022. godine

--