

## HRVATSKA KOMORA OVLAŠTENIH INŽENJERA GEODEZIJE

Na temelju članka 28. stavka 1. u svezi s člankom 39. stavak 2. Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti (»Narodne novine«, br. 152/08.), Skupština Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije, uz predhodnu suglasnost Državne geodetske uprave klasa: , urbroj: , na sjednici održanoj godine, donijela je

### CJENIK USLUGA

## HRVATSKE KOMORE OVLAŠTENIH INŽENJERA GEODEZIJE

#### Članak 1.

Cjenikom usluga utvrđuju se minimalne cijene usluga za obračun vrijednosti stručnih geodetskih poslova, te način obračuna troškova nastalih uz obavljanje stručnih geodetskih poslova.

Odredbe ovog Cjenika usluga obvezne su za sve ovlaštene inženjere geodezije odnosno za sve urede i pravne osobe za obavljanje stručnih geodetskih poslova u kojima ovlašteni inženjeri geodezije rade.

Nepoštivanje odnosno prekoračenje načela i pravila utvrđenih ovim Cjenikom usluga predstavljaju povrede dužnosti i ugleda ovlaštenih inženjera, za koje ovlašteni inženjeri odgovaraju pred stegovnim tijelima Komore.

Cjenik usluga osigurava uvjete za kvalitetno i stručno obavljanje stručne geodetske djelatnosti.

#### Članak 2.

Ovlašteni inženjeri geodezije odnosno uredi i pravne osobe za obavljanje stručnih geodetskih poslova dužni su obračunavati cijene usluga za stručne geodetske poslove sukladno ovom Cjeniku usluga.

#### Članak 3.

Cjenik usluga sastoji se od tabličnog prikaza obračuna stručnih geodetskih poslova. Cijena usluge se određuje kao umnožak broja bodova za pojedini stručni geodetski posao i vrijednosti boda. Broj bodova za pojedini stručni geodetski posao određen je u Prilogu 1. koji je sastavni dio ovog Cjenika.

U cijenu usluga su uračunati troškovi nastali u obavljanju stručnih geodetskih poslova do 5% vrijednosti posla. Troškovi nastali u obavljanju stručnih geodetskih poslova koji prelaze 5% vrijednosti posla obračunavaju se u njihovom stvarnom iznosu.

U cijenu usluga nije uključen PDV.

#### Članak 4.

Cijena usluge uvećava se:

- najmanje za 50% ukoliko se radi o radovima u naročito teškim uvjetima, u okruženju znatno povišene ili niske temperature, radovima u kojima se koriste posebna sredstva zaštite na radu
- najmanje za 30% ukoliko se radovi obavljaju u neradne dane ili noću ili kada se na izričit zahtjev investitora radovi obavljaju u izuzetno kratkom roku.

O uvjetima pod kojima dolazi do povećanja cijene usluge potrebno je upozoriti naručitelja.

Povećanje cijene usluge se ne primjenjuje na troškove koji se obračunavaju u njihovom stvarnom iznosu.

#### Članak 5.

Cijena usluge može se umanjiti:

Za 20% na ukupnu cijenu ukoliko se na istom području (ista nekretnina, građevina) i za istog naručitelja ugovara više stručnih geodetskih poslova istodobno.

Za 15 % na svaki naknadno ugovoreni stručni geodetski posao na istom području (ista nekretnina, građevina) i za istog naručitelja.

Umanjenje cijene usluga se ne primjenjuje u postupcima javne nabave, niti u slučajevima kada nije sa sigurnošću moguće utvrditi da li postoje kriteriji za umanjeње cijene usluge.

Umanjenje cijene usluge se ne primjenjuje na troškove koji se obračunavaju u njihovom stvarnom iznosu.

#### Članak 6.

Stručni geodetski poslovi čija cijena usluga nije tablično prikazana obračunavaju se na osnovi cijene sata rada ovlaštenog inženjera, stručnog suradnika i suradnika ovlaštenog inženjera geodezije i prethodnoj procjeni utroška vremena. U slučaju da prethodna procjena utroška vremena nije moguća, tada cijenu usluge treba obračunati prema stvarno utrošenom vremenu za obavljanje stručnog geodetskog posla.

Vrijednosti satnica ovlaštenog inženjera, stručnog suradnika i suradnika ovlaštenog inženjera geodezije iskazane su u Prilogu 2. koji je sastavni dio ovog Cjenika.

Troškovi nastali u obavljanju stručnih geodetskih poslova obračunavaju se u njihovom stvarnom iznosu.

#### Članak 7.

Ovaj Cjenik usluga se ne primjenjuje na poslove ugovorene prije njegovog stupanja na snagu.

#### Članak 8.

Uredi i pravne osobe za obavljanje stručnih geodetskih poslova dužni su u svojim prostorijama na vidljivom mjestu istaknuti da se cijene usluga obračunavaju sukladno Cjeniku usluga Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije.

#### Članak 9.

Vrijednost boda iznosi 1,00 kn.

#### Članak 10.

Tumačenje odredbi ovog Cjenika usluga daje Skupština Komore.

#### Članak 11.

Ovaj Cjenik usluga stupa na snagu danom objave u Narodnim novinama.

Cjenik usluga objavljuje se i u Glasilu i na Internet stranici Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije.

## PRILOG 1:

Tarifni broj	Stručni geodetski poslovi:								Broj bodova:
--------------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

<b>1.</b>	<b>Izrada elaborata stalnih i geodetskih točaka za potrebe osnovnih državnih radova</b>	
	Cijena se odnosi na 1 točku.	
	Svaka slijedeća točka obračunava se sa 50 % cijene.	
	Minimalna cijena elaborata formira se na bazi tri točke.	
	<b>1. Preuzimanje podataka</b> 1.1 Nabava ulaznih podataka i dozvola <b>2. Primarna obrada podataka</b> 2.1 Izrada projekta dopunske mreže stalnih geod.točaka <b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b> 3.1 Stabilizacija novih točaka 3.2 izmjera stalnih geod.točaka dopunske mreže postojećih geod. točaka <b>4. Završna obrada podataka</b> 4.1 Obrada rezultata mjerenja 4.2 Izrada elaborata	480.00  280.00  370.00  650.00  480.00 650.00 <b>2910.00</b>

<b>2.</b>	<b>Izrada elaborata izmjere, označavanja i održavanja državne granice</b>	
	Do donošenja specifikacija poslova, cijena usluge se obračunava temeljem članka 6. ovog Cjenika, a prema Prilogu 2. ( prema planiranom ili utrošenom vremenu)	

<b>3.</b>	<b>Izrada elaborata izrade Hrvatske osnovne karte</b>	
	Cijena se odnosi na list HOK ( 600 ha )	

- PRAVILA ZA OBRAČUNAVANJE PREMA BROJU NOVIH LISTOVA:**

BROJ LISTOVA:	FAKTOR : *	PRIMJER / LIST:
1-3	1.3	73333.00
4-10	1.1	62051.00
11-20	1.0	56410.00
21-50	0.9	50769.00
51-100 ( i dalje )	0.8	45128.00

<b>1. Preuzimanje podataka</b> 1.1 Nabava ulaznih podataka i dozvola <b>2. Primarna obrada podataka</b> 2.1 Izrada projekta aerotriangulacije i OT 2.2 Opažanje AT s izjednačenjem 2.3 Fotogrametrijsko kartiranje 3D podataka <b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b> 3.1 Izmjera OT i obrada 3.2 Dopunska izmjera i dešifraža <b>4. Završna obrada podataka</b> 4.1 Kartografska obrada planimetrije i visina 4.2 Priprema za tisak 4.3 izrada reproduksijskih materijala 4.4 Probni tisak 4.5 Izrada tehničkog izvješća					650.00  880.00 1280.00 22360.00  3520.00 2960.00  19000.00 2160.00 1360.00 1360.00 880.00 <b>56410.00</b>
---	--	--	--	--	---

<b>4.</b>	<b>Izrada elaborata izrade digitalnih ortofotokarata</b>	
	Cijena se odnosi na list DOF	

- PRAVILA ZA OBRAČUNAVANJE PREMA BROJU LISTOVA:**

BROJ LISTOVA:	FAKTOR : *	
1-3	2.0	
4-10	1.5	
11-20	1.0	
21-50	0.9	
51-100 ( i dalje )	0.7	

<b>4.1.</b>	<b>DOF 5 ( cijena po listu 2 x 3 km = 600 ha )</b>	
	<b>1. Preuzimanje podataka</b> 1.1 Nabava ulaznih podataka i dozvola <b>2. Primarna obrada podataka</b> 2.1 Izrada projekta aerotriangulacije i OT 2.2 Opažanje AT s izjednačenjem 2.3 Fotogrametrijsko kartiranje <b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b> 3.1 Izmjera OT i obrada <b>4. Završna obrada podataka</b> 4.1 Ortorektifikacija snimaka i mozaiciranje 4.2 Izrada DOF-a s okvirima 4.3 Izrada tehničke dokumentacije	280.00  280.00 200.00 1730.00  880.00  280.00 170.00 280.00 <b>4100.00</b>

<b>4.2.</b>	<b>DOF 2 ( cijena po listu 1200 x 800 m = 96 ha )</b>					
	<b>1. Preuzimanje podataka</b>					
	1.1 Nabava ulaznih podataka i dozvola					280.00
	<b>2. Primarna obrada podataka</b>					
	2.1 Izrada projekta aerotriangulacije i OT					280.00
	2.2 Opažanje AT s izjednačenjem					200.00
	2.3 Fotogrametrijsko kartiranje					1220.00
	<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b>					
	3.1 Izmjera OT i obrada					370.00
	<b>4. Završna obrada podataka</b>					
	4.1 Ortorektifikacija snimaka i mozaiciranje					280.00
	4.2 Izrada DOF-a s okvirima					170.00
	4.3 Izrada tehničke dokumentacije					280.00
						<b>3080.00</b>

<b>4.3.</b>	<b>DOF 1 ( cijena po listu 600 x 400 m = 24 ha )</b>					
	<b>1. Preuzimanje podataka</b>					
	1.1 Nabava ulaznih podataka i dozvola					280.00
	<b>2. Primarna obrada podataka</b>					
	2.1 Izrada projekta aerotriangulacije i OT					280.00
	2.2 Opažanje AT s izjednačenjem					200.00
	2.3 Fotogrametrijsko kartiranje					710.00
	<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b>					
	3.1 Izmjera OT i obrada					370.00
	<b>4. Završna obrada podataka</b>					
	4.1 Ortorektifikacija snimaka i mozaiciranje					280.00
	4.2 Izrada DOF-a s okvirima					170.00
	4.3 Izrada tehničke dokumentacije					280.00
						<b>2570.00</b>

<b>5.</b>	<b>Izrada elaborata izrade detaljnih topografskih karata</b>					
	Cijena se odnosi na list DTK					

<b>5.1.</b>	<b>TK 25 - IZRADA ( cijena po listu 15 x 10 km = 1500 ha )</b>					
	<b>1. Preuzimanje podataka</b>					
	1.1 Nabava ulaznih podataka i dozvola					2040.00
	<b>2. Primarna obrada podataka</b>					
	2.1 Izrada projekta aerotriangulacije i OT					680.00
	2.2 Opažanje AT s izjednačenjem					7040.00
	2.3 Fotogrametrijsko kartiranje 3D podataka					86460.00
	<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b>					
	3.1 Izmjera OT i obrada					12400.00
	3.2 Dopunsko terensko snimanje i dešifraža					8880.00
	<b>4. Završna obrada podataka</b>					
	4.1 Topološka obrada podataka planimetrije i visina					25200.00
	4.2 Kartografska obrada podataka					72800.00
	4.3 Digitalna obrada kartografski modeliranih podataka					17580.00
	4.4 Priprema za tisak					9280.00
	4.5 izrada reproduksijskih materijala					9280.00
	4.6 Probni tisak					6640.00
	4.7 Izrada tehničkog izvješća					5440.00
						<b>263720.00</b>

<b>5.2.</b>	<b>TK 25 - REAMBULACIJA</b>					
	Do donošenja specifikacija poslova, cijena usluge se obračunava temeljem članka 6. ovog Cjenika, a prema Prilogu 2. ( prema planiranom ili utrošenom vremenu)					
<b>6.</b>	<b>Izrada elaborata izrade preglednih topografskih karata</b>					
	Do donošenja specifikacija poslova, cijena usluge se obračunava temeljem članka 6. ovog Cjenika, a prema Prilogu 2. ( prema planiranom ili utrošenom vremenu)					

<b>7.</b>	<b>Izrada elaborata katastarske izmjere</b>																																											
	Cijena se odnosi na jednostavnije terenske uvjete																																											
	• PRAVILA ZA OBRAČUNAVANJE PREMA BROJU OBJEKATA:																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PROSJEČAN BROJ OBJEKATA PO ha:</th> <th>FAKTOR : *</th> <th>PRIMJER / OBJEKT:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-3</td> <td>1.6</td> <td>1160.00</td> </tr> <tr> <td>4-9</td> <td>1.0</td> <td>725.00</td> </tr> <tr> <td>10-20</td> <td>0.9</td> <td>652.50</td> </tr> <tr> <td>21 i više</td> <td>0.7</td> <td>507.50</td> </tr> </tbody> </table>	PROSJEČAN BROJ OBJEKATA PO ha:	FAKTOR : *	PRIMJER / OBJEKT:	1-3	1.6	1160.00	4-9	1.0	725.00	10-20	0.9	652.50	21 i više	0.7	507.50																												
PROSJEČAN BROJ OBJEKATA PO ha:	FAKTOR : *	PRIMJER / OBJEKT:																																										
1-3	1.6	1160.00																																										
4-9	1.0	725.00																																										
10-20	0.9	652.50																																										
21 i više	0.7	507.50																																										
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>1. Prikupljanje i obrada podataka o položaju i obliku zgrada i drugih građevina</td> <td></td> <td>8,280.00</td> </tr> <tr> <td>2. Prikupljanje i obrada podataka o katastarskim česticama</td> <td></td> <td>19,960.00</td> </tr> <tr> <td>3. Prikupljanje i obrada podataka o zgradama i drugim građevinama</td> <td></td> <td>6,520.00</td> </tr> <tr> <td>4. Prikupljanje i obrada podataka o nositeljima prava na katastarskim česticama</td> <td></td> <td>6,120.00</td> </tr> <tr> <td>5. Izrada elaborata katastarske izmjere</td> <td></td> <td>12,800.00</td> </tr> <tr> <td>6. Određivanje granice pomorskog dobra</td> <td></td> <td>1,360.00</td> </tr> <tr> <td>7. Ažuriranje elaborata katastarske izmjere podacima odgovarajućih elaborata na temelju kojih su provedene promjene u katastarskom operatu od trenutka preuzimanja podataka katastarskog operata i zemljišnoknjižnih podataka do trenutka započinjanja izlaganja</td> <td></td> <td>2,840.00</td> </tr> <tr> <td>8. Sudjelovanje u postupku izlaganja na javni uvid i dopunske izmjere po prigovorima</td> <td></td> <td>6,360.00</td> </tr> <tr> <td>9. Ažuriranje svih dijelova elaborata katastarske izmjere na temelju podataka dopunskih izmjera po prigovorima te podacima odgovarajućih elaborata na temelju kojih su provedene promjene u katastarskom operatu od trenutka otvaranja zemljišne knjige do trenutka stavljanja u službenu uporabu katastarskog operata</td> <td></td> <td>2,500.00</td> </tr> <tr> <td>10. Završna kontrola uporedbom digitalnog katastarskog plana i alfanumeričkih podataka te izrada popisa razlika</td> <td></td> <td>680.00</td> </tr> <tr> <td>11. Ažuriranje svih dijelova elaborata katastarske izmjere po riješenim razlikama</td> <td></td> <td>1,360.00</td> </tr> <tr> <td>12. Tisak katastarskog plana i pregledne katastarske karte (u tri primjerka)</td> <td></td> <td>820.00</td> </tr> <tr> <td><b>Cijena za 96 objekata/24 ha ( 4 objekta / ha ):</b></td> <td></td> <td><b>69,600.00</b></td> </tr> <tr> <td><b>Cijena po objektu ( parcela ili zgrada )</b></td> <td></td> <td><b>725.00</b></td> </tr> </tbody> </table>	1. Prikupljanje i obrada podataka o položaju i obliku zgrada i drugih građevina		8,280.00	2. Prikupljanje i obrada podataka o katastarskim česticama		19,960.00	3. Prikupljanje i obrada podataka o zgradama i drugim građevinama		6,520.00	4. Prikupljanje i obrada podataka o nositeljima prava na katastarskim česticama		6,120.00	5. Izrada elaborata katastarske izmjere		12,800.00	6. Određivanje granice pomorskog dobra		1,360.00	7. Ažuriranje elaborata katastarske izmjere podacima odgovarajućih elaborata na temelju kojih su provedene promjene u katastarskom operatu od trenutka preuzimanja podataka katastarskog operata i zemljišnoknjižnih podataka do trenutka započinjanja izlaganja		2,840.00	8. Sudjelovanje u postupku izlaganja na javni uvid i dopunske izmjere po prigovorima		6,360.00	9. Ažuriranje svih dijelova elaborata katastarske izmjere na temelju podataka dopunskih izmjera po prigovorima te podacima odgovarajućih elaborata na temelju kojih su provedene promjene u katastarskom operatu od trenutka otvaranja zemljišne knjige do trenutka stavljanja u službenu uporabu katastarskog operata		2,500.00	10. Završna kontrola uporedbom digitalnog katastarskog plana i alfanumeričkih podataka te izrada popisa razlika		680.00	11. Ažuriranje svih dijelova elaborata katastarske izmjere po riješenim razlikama		1,360.00	12. Tisak katastarskog plana i pregledne katastarske karte (u tri primjerka)		820.00	<b>Cijena za 96 objekata/24 ha ( 4 objekta / ha ):</b>		<b>69,600.00</b>	<b>Cijena po objektu ( parcela ili zgrada )</b>		<b>725.00</b>	
1. Prikupljanje i obrada podataka o položaju i obliku zgrada i drugih građevina		8,280.00																																										
2. Prikupljanje i obrada podataka o katastarskim česticama		19,960.00																																										
3. Prikupljanje i obrada podataka o zgradama i drugim građevinama		6,520.00																																										
4. Prikupljanje i obrada podataka o nositeljima prava na katastarskim česticama		6,120.00																																										
5. Izrada elaborata katastarske izmjere		12,800.00																																										
6. Određivanje granice pomorskog dobra		1,360.00																																										
7. Ažuriranje elaborata katastarske izmjere podacima odgovarajućih elaborata na temelju kojih su provedene promjene u katastarskom operatu od trenutka preuzimanja podataka katastarskog operata i zemljišnoknjižnih podataka do trenutka započinjanja izlaganja		2,840.00																																										
8. Sudjelovanje u postupku izlaganja na javni uvid i dopunske izmjere po prigovorima		6,360.00																																										
9. Ažuriranje svih dijelova elaborata katastarske izmjere na temelju podataka dopunskih izmjera po prigovorima te podacima odgovarajućih elaborata na temelju kojih su provedene promjene u katastarskom operatu od trenutka otvaranja zemljišne knjige do trenutka stavljanja u službenu uporabu katastarskog operata		2,500.00																																										
10. Završna kontrola uporedbom digitalnog katastarskog plana i alfanumeričkih podataka te izrada popisa razlika		680.00																																										
11. Ažuriranje svih dijelova elaborata katastarske izmjere po riješenim razlikama		1,360.00																																										
12. Tisak katastarskog plana i pregledne katastarske karte (u tri primjerka)		820.00																																										
<b>Cijena za 96 objekata/24 ha ( 4 objekta / ha ):</b>		<b>69,600.00</b>																																										
<b>Cijena po objektu ( parcela ili zgrada )</b>		<b>725.00</b>																																										

<b>8.</b>	<b>Izrada elaborata tehničke reambulacije</b>	
	Cijena se odnosi na jednostavnije terenske uvjete	

• **PRAVILA ZA OBRAČUNAVANJE PREMA BROJU OBJEKATA:**

PROSJEČAN BROJ OBJEKATA PO ha:	FAKTOR : *	OBJEKT:
1-3	1.6	800.16
4-9	1.0	500.10
10-20	0.9	450.09
21 i više	0.7	350.07

1. Prikupljanje i obrada podataka o položaju i obliku zgrada i drugih građevina		5,680.00
2. Homogenizacija katastarskog plana i izrada popisa razlika za onaj dio k.o. Za koji će se provoditi tehnička reambulacija		3,060.00
3. Prikupljanje i obrada podataka o katastarskim česticama		7,480.00
4. Prikupljanje i obrada podataka o zgradama i drugim građevinama		5,560.00
5. Prikupljanje i obrada podataka o nositeljima prava na katastarskim česticama		3,740.00
6. Izrada elaborata katastarske izmjere odnosno tehničke reambulacije		9,080.00
7. Određivanje granice pomorskog dobra		1,360.00
8. Ažuriranje elaborata katastarske izmjere podacima odgovarajućih elaborata na temelju kojih su provedene promjene u katastarskom operatu od trenutka preuzimanja podataka katastarskog operata i zemljišnoknjižnih podataka do trenutka započinjanja izlaganja		2,440.00
9. Sudjelovanje u postupku izlaganja na javni uvid i dopunske izmjere po prigovorima		4,080.00
10. Ažuriranje svih dijelova elaborata katastarske izmjere odnosno tehničke reambulacije na temelju podataka dopunskih izmjera po prigovorima te podacima odgovarajućih elaborata na temelju kojih su provedene promjene u katastarskom operatu od trenutka otvaranja zemljišne knjige do trenutka stavljanja u službenu uporabu katastarskog operata		2,840.00
11. Završna kontrola uporedbom digitalnog katastarskog plana i alfanumeričkih podataka te izrada popisa razlika		680.00
12. Ažuriranje svih dijelova elaborata katastarske izmjere odnosno tehničke reambulacije po riješenim razlikama		1,360.00
13. Tisak katastarskog plana i pregledne katastarske karte (u četiri primjerka)		650.00
<b>Cijena za 96 objekata/24 ha ( 4 objekta / ha ):</b>		<b>48,010.00</b>
<b>Cijena po objektu ( parcela ili zgrada )</b>		<b>500.10</b>

<b>9.</b>	<b>Izrada elaborata provođenja katastarskog plana u digitalni oblik (vektorizacija)</b>				
<b>9.1.</b>	<b>M 1:2880 - na bazi MINIMALNO 1000 objekata (parcela i zgrada)</b>				
	1. Prikupljanje katastarskih podataka				85.00
	2. Uspostava vektorskih slojeva koordinatne mreže i rubova listova za detaljne listove izrađene u GK projekciji				0.00
	2. Uspostava vektorskih slojeva hvatne mreže i rubova listova za detaljne listove izrađene grafičkom izmjerom				10.00
	4. Georeferenciranje, uređivanje i izravnjanje rasterske podloge u teretske dimenzije				300.00
	5. Izrada digitalnog zapisa georeferencirane, izravnane i uređene rasterske podloge za sve detaljne listove pojedine KO na CD-u				170.00
	6. Vektorizacija elemenata katastarskog plana po zasebnim slojevima				1700.00
	7. Digitalizacija tekstualnih elemenata katastarskog plana				170.00
	8. Zatvaranje poligona				600.00
	9. Kontrola računanja površina, usporedba s podacima knjižnog dijela katastarskog operata				200.00
	10. Izrada liste razlika, te prijedloga za postupanje s obzirom na utvrđene razlike u površinama				140.00
	11. Izrada digitalnog zapisa vektoriziranih katastarskih planova po katastarskim općinama				85.00
	12. Izrada tehničkog izvješća o obavljenim radovima				140.00
					<b>3600.00</b>
<b>9.2.</b>	<b>M 1:2000, 1:2500 - na bazi 1000 objekata (parcela i zgrada)</b>				
	Obračunati po TB 9.1. uvećano za 25 %				<b>4500.00</b>
<b>9.3.</b>	<b>M 1:1000 - na bazi 1000 objekata (parcela i zgrada)</b>				
	Obračunati po TB 9.1. uvećano za 50 %				<b>5400.00</b>
<b>10.</b>	<b>Izrada elaborata provođenja digitalnog katastarskog plana u zadanu strukturu</b>				
<b>10.1.</b>	<b>M 1:2880 - Cijena za 1000 objekata (parcela i zgrada). Minimalno obračunati 1000 objekata.</b>				
	1. Preuzimanje katastarskih podataka				85.00
	2. Transformacija postojećih podataka DKP u model određen Specifikacijama				1020.00
	3. Zatvaranje poligona				600.00
	4. Kontrola računanja površina, usporedba sa podacima knjižnog dijela katastarskog operata				200.00
	5. Izrada liste razlika, te prijedloga za postupanje s obzirom na utvrđene razlike u površinama				140.00
	6. Izrada digitalnog zapisa vektoriziranih katastarskih planova po kat. općinama				85.00
	radovima				140.00
					<b>2270.00</b>
<b>10.2.</b>	<b>M 1:2000, 1:2500 - na bazi 1000 objekata (parcela i zgrada)</b>				
	Obračunati po TB 10.1. uvećano za 25 %				<b>2837.50</b>
<b>10.3.</b>	<b>M 1:1000 - na bazi 1000 objekata (parcela i zgrada)</b>				
	Obračunati po TB 9.1. uvećano za 50 %				<b>3405.00</b>



11. Izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana					
Na bazi MINIMALNO 1000 objekata (parcela i zgrada) što približno odgovara 80 ha ( 2 lista M1000) . Za to područje bilo bi potrebno snimiti 20-30 točaka. U cijenu nije uključeno pojedinačno uklapanje objekata.					
1. Pribavljanje katastarskih podataka					85.00
2. Usporedba DKP sa ortofotom					1680.00
3. Potrebna terenska snimanja					1480.00
4. Transformacija postojećih podataka DKP-a na temelju identičnih točaka DOF-a i snimljenih točaka					1480.00
5. Zatvaranje poligona					600.00
4. Kontrola računanja površina, usporedba sa podacima knjižnog dijela katastarskog operata					200.00
5. Izrada liste razlika, te prijedloga za postupanje s obzirom na utvrđene razlike u površinama					140.00
6. Izrada digitalnog zapisa vektoriziranih katastarskih planova po kat. općinama					85.00
7. Izrada tehničkog izvješća o obavljenim radovima					140.00
					<b>5890.00</b>

**12. Izrada parcelacijskih i drugih elaborata katastra zemljišta**

• **PRAVILA ZA OBRAČUNAVANJE PREMA BROJU NOVIH PARCELA:**

BROJ NOVIH PARCELA (broje se sve parcele na desnoj strani prijavnog lista)	FAKTOR : *	PRIMJER:
OSNOVNA PARCELACIJA ( 2 NOVE)	1.0	5820.00
TREĆA NOVA:	0.6	3492.00
ČETVRTA NOVA:	0.4	2328.00
5. - 10. SVAKA NOVA:	0.3	1746.00
11. I SVAKA DALJNJA:	0.2	1164.00

**12.1. Parcelacijski elaborat za diobu ili spajanje katastarskih čestica**

<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b> 1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata				450.00
<b>2. Primarna obrada podataka</b> 2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove				820.00
<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b> 3.1 Geodetska osnova				820.00
3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja				1020.00
3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku				900.00
<b>4. Završna obrada podataka</b> 4.1 Obrada podataka i izrada elaborata				1810.00
				<b>5820.00</b>

**12.2. Parcelacijski elaborat za provedbu dokumenata ili akata prostornog uređenja**

<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b> 1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata				450.00
<b>2. Primarna obrada podataka</b> 2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove				820.00
<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b> 3.1 Geodetska osnova				820.00
3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja				1020.00
3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku				900.00
<b>4. Završna obrada podataka</b> 4.1 Obrada podataka i izrada elaborata				1810.00
				<b>5820.00</b>

**12.3 Geodetski elaborat za evidentiranje pomorskog ili vodnog dobra**

<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b> 1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata				450.00
<b>2. Primarna obrada podataka</b> 2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove				820.00
<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b> 3.1 Geodetska osnova				820.00
3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja				1020.00
3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku				900.00
<b>4. Završna obrada podataka</b> 4.1 Obrada podataka i izrada elaborata				1810.00
				<b>5820.00</b>

<b>12.4.</b>	<b>Geodetski elaborat za evidentiranje, brisanje ili promjenu podataka o zgradama ili drugom građevinama</b>				
<b>12.4.1.</b>	<b>Za zgrade do 400 m2 GBP</b>				
	<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b>				
	1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata				450.00
	<b>2. Primarna obrada podataka</b>				
	2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove				820.00
	<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b>				
	3.1 Geodetska osnova				820.00
	3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja				1020.00
	3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku				0.00
	<b>4. Završna obrada podataka</b>				
	4.1 Obrada podataka i izrada elaborata				1530.00
					<b>4640.00</b>
	<b>Za evidentiranje svaka slijedeće građevine na predmetnoj parceli obračunava se 30 % osnovne cijene.</b>				

<b>12.4.2.</b>	<b>Za zgrade preko 400 m2 GBP - zgrade za koje se izdaje lokacijska dozvola</b>				
	<b>Cijena se obračunava prema TB 12.4.1. + 25.00 kn/ m2 preko 200 m2 TLOCRTNE POVRŠINE</b>				

<b>12.5.</b>	<b>Geodetski elaborat za evidentiranje ili promjenu podataka o načinu uporabe katastarskih čestica</b>				
	<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b>				
	1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata				450.00
	<b>2. Primarna obrada podataka</b>				
	2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove				820.00
	<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b>				
	3.1 Geodetska osnova				820.00
	3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja				650.00
	3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem starnaka u postupku				0.00
	<b>4. Završna obrada podataka</b>				
	4.1 Obrada podataka i izrada elaborata				1020.00
					<b>3760.00</b>

<b>12.6.</b>	<b>Geodetski elaborat za evidentiranje stvarnog položaja već evidentiranih katastarskih čestica</b>				
	<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b>				
	1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata				450.00
	<b>2. Primarna obrada podataka</b>				
	2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove				820.00
	<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b>				
	3.1 Geodetska osnova				820.00
	3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja				1020.00
	3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku				900.00
	<b>4. Završna obrada podataka</b>				
	4.1 Obrada podataka i izrada elaborata				1360.00
					<b>5370.00</b>

<b>12.7.</b>	<b>Geodetski elaborat za evidentiranje međa uređenih u posebnom postupku</b>				
	<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b>				
	1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata				450.00
	<b>2. Primarna obrada podataka</b>				
	2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove				820.00
	<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b>				
	3.1 Geodetska osnova				820.00
	3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja				1020.00
	3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku				900.00
	<b>4. Završna obrada podataka</b>				
	4.1 Obrada podataka i izrada elaborata				1360.00
					<b>5370.00</b>

<b>12.8.</b>	<b>Geodetski elaborat za provedbu u zemljišnoj knjizi</b>					
	<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b>					
	1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata					450.00
	<b>2. Primarna obrada podataka</b>					
	2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove					820.00
	<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b>					
	3.1 Geodetska osnova					820.00
	3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja					650.00
	3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem starnaka u postupku					0.00
	<b>4. Završna obrada podataka</b>					
	4.1 Obrada podataka i izrada elaborata					1020.00
						<b>3760.00</b>

<b>12.9.</b>	<b>Geodetski elaborat izmjere postojećeg stanja radi ispravljanja zemljišne knjige</b>					
	<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b>					
	1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata					450.00
	<b>2. Primarna obrada podataka</b>					
	2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove					820.00
	<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b>					
	3.1 Geodetska osnova					820.00
	3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja					1020.00
	3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku					900.00
	<b>4. Završna obrada podataka</b>					
	4.1 Obrada podataka i izrada elaborata					1360.00
						<b>5370.00</b>

<b>12.10.</b>	<b>Geodetski elaborat za ispravljanje propusta u održavanju katastra</b>					
	<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b>					
	1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata					450.00
	<b>2. Primarna obrada podataka</b>					
	2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove					820.00
	<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b>					
	3.1 Geodetska osnova					820.00
	3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja					1020.00
	3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku					900.00
	<b>4. Završna obrada podataka</b>					
	4.1 Obrada podataka i izrada elaborata					1360.00
						<b>5370.00</b>

<b>12.11.</b>	<b>Geodetski elaborat za ispravljanje podataka katastarskog plana, katastarske izmjere ili tehničke reambulacije</b>					
	<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b>					
	1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata					450.00
	<b>2. Primarna obrada podataka</b>					
	2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove					820.00
	<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b>					
	3.1 Geodetska osnova					820.00
	3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja					1020.00
	3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku					900.00
	<b>4. Završna obrada podataka</b>					
	4.1 Obrada podataka i izrada elaborata					1360.00
						<b>5370.00</b>

<b>12.12.</b>	<b>Geodetski elaborat za promjenu podataka područja i granica katastarskih općina</b>				
	<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b>				
	1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata				450.00
	<b>2. Primarna obrada podataka</b>				
	2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove				820.00
	<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b>				
	3.1 Geodetska osnova				820.00
	3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja				1020.00
	3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku				900.00
	<b>4. Završna obrada podataka</b>				
	4.1 Obrada podataka i izrada elaborata				1810.00
					<b>5820.00</b>

<b>12.13.</b>	<b>Parcelacijski elaborat za linijske građevine</b>				
<b>12.13.1.</b>	<b>Jednostrano</b>				
	Obračunati po km dužine				27000.00
<b>12.13.2.</b>	<b>Dvostrano</b>				
	Obračunati po km dužine				40500.00

<b>13.</b>	<b>Izrada parcelacijskih i drugih elaborata katastra nekretnina</b>				
	Obračunati prema tarifnom broju 12.				

<b>14.</b>	<b>Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina</b>				
	<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b>				
	1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata				450.00
	<b>2. Primarna obrada podataka</b>				
	2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove				820.00
	<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b>				
	3.1 Geodetska osnova				820.00
	3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja				1020.00
	3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku				900.00
	<b>4. Završna obrada podataka</b>				
	4.1 Obrada podataka i izrada elaborata				1360.00
					<b>5370.00</b>

<b>15.</b>	<b>Izrada elaborata katastra vodova i stručni geodetski poslovi za potrebe pružanja geodetskih usluga</b>				
------------	---	--	--	--	--

<b>15.1.</b>	<b>Elaborati katastra vodova - duljina voda do 100 m</b>				
	<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b>				
	1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata				450.00
	<b>2. Primarna obrada podataka</b>				
	2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove				450.00
	<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b>				
	3.1 Geodetska osnova				650.00
	3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja				650.00
	3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku				0.00
	<b>4. Završna obrada podataka</b>				
	4.1 Obrada podataka i izrada elaborata				1190.00
					<b>3390.00</b>

Za elaborat kanalizacije cijena se uvećava za 30 %

<b>15.2.</b>	<b>Duljina voda od 100 - 1000 m</b>				
	<b>1. Osnovna cijena</b>				3400.00
	<b>2. Cijena po m1 od 100 - 1000 m</b>				4.00

Primjeri ( m1 ):

200	3800.00
300	4200.00
400	4600.00
500	5000.00
600	5400.00
700	5800.00
800	6200.00
900	6600.00
1000	7000.00

**15.3. Duljina voda od 1000 - 5000 m**

1. Osnovna cijena	7000.00
2. Cijena po m1 od 1000 - 5000 m	3.75

<i>Primjeri ( m1 ):</i>	
2000	10750.00
3000	14500.00
4000	18250.00
5000	22000.00

**15.4. Duljina voda od 5000 - 10000 m**

1. Osnovna cijena	22000.00
2. Cijena po m1 od 5000 - 10000 m	3.50

<i>Primjeri ( m1 ):</i>	
6000	25500.00
7000	29000.00
8000	32500.00
9000	36000.00
10000	39500.00

**15.5. Duljina voda od preko 10000 m**

1. Osnovna cijena	39500.00
2. Cijena po m1 preko 10000 m	3.00

**16. Tehničko vođenje katastra vodova**

Cijena se obračunava temeljem članka 6. ovog Cjenika, a prema Prilogu 2.

**17. Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja**

- PRAVILA ZA OBRAČUNAVANJE PREMA MJERILU PLANA:

MJERILO PLANA:	FAKTOR:
1:1000; 1: 2000; 1:2500 (Nova izmjera)	1.0
1:2880; 1:1440 (Grafička izmjera)	1.2

- PRAVILA ZA OBRAČUNAVANJE PREMA MJERILU PGP-a:

MJERILO:	FAKTOR:
1:1000	1.0
1:500	1.2
1:250 (200)	1.4
1:100	1.5
1:2000	0.9

- PRAVILA ZA OBRAČUNAVANJE PREMA PODRUČJU:

PODRUČJE:	FAKTOR:
INTRAVILAN	1.0
EKSTRAVILAN	0.8

- Kao faktor 1 uzima se osnovna cijena iz 17.1. ili 17.2. izračunata prema površini obuhvata PGP-a
- Konačni faktor dobije se množenjem svih faktora

**17.1 PGP za izradu Rješenja o uvjetima građenja; Rješenja o utvrđivanju građevne čestice ( površina PGP do cca 1000 m2 )**

<b>17.1.1. M 1:1000</b>					
<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b>					
1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata					450.00
<b>2. Primarna obrada podataka</b>					
2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove					1020.00
<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b>					
3.1 Geodetska osnova					650.00
3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja					1020.00
3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku					0.00
<b>4. Završna obrada podataka</b>					
4.1 Obrada podataka i izrada elaborata					1020.00
					<b>4160.00</b>

<i>Primjer - ostala mjerila:</i>	<i>Faktor:</i>	
M 1:500	1.2	4992.00
M 1:250 ( 1: 1000 )	1.4	5824.00

<b>17.2.</b>	<b>PGP za izradu lokacijske dozvole i dokumenata prostornog uređenja ( površina PGP preko 1000 m2 )</b>		
<b>17.2.1.</b>	<b>1000 m2 - 10000 m2</b>		
	1. Osnovna cijena		<b>4200.00</b>
	2. Cijena po m2 od 1000 - 10000 m2		<b>0.20</b>
	<i>Primjeri ( m2 ):</i>	<i>ha :</i>	
	2000	0.2	4400.00
	3000	0.3	4600.00
	4000	0.4	4800.00
	5000	0.5	5000.00
	6000	0.6	5200.00
	7000	0.7	5400.00
	8000	0.8	5600.00
	9000	0.9	5800.00
	10000	1	6000.00
<b>17.2.2.</b>	<b>1 ha - 5 ha</b>		
	1. Osnovna cijena		<b>6000.00</b>
	2. Cijena po m2 od 10 000 - 50 000 m2		<b>0.35</b>
	<i>Primjeri ( m2 ):</i>	<i>ha :</i>	
	20,000	2	9500.00
	30,000	3	13000.00
	40,000	4	16500.00
	50,000	5	20000.00
<b>17.2.3.</b>	<b>5 ha - 10 ha</b>		
	1. Osnovna cijena		<b>20000.00</b>
	2. Cijena po m2 od 5 ha - 10 ha		<b>0.30</b>
	<i>Primjeri ( m2 ):</i>	<i>ha :</i>	
	60,000	6	23000.00
	70,000	7	26000.00
	80,000	8	29000.00
	90,000	9	32000.00
	100,000	10	35000.00
<b>17.2.4.</b>	<b>10 ha - 50 ha</b>		
	1. Osnovna cijena		<b>35000.00</b>
	2. Cijena po m2 od 100 000 do 500 000 m2		<b>0.20</b>
	<i>Primjeri ( m2 ):</i>	<i>ha :</i>	
	200,000	20	55000.00
	300,000	30	75000.00
	400,000	40	95000.00
	500,000	50	115000.00
<b>17.2.5.</b>	<b>Preko 50 ha</b>		
	1. Osnovna cijena		<b>115000.00</b>
	2. Cijena po m2 od 500 000 m2		<b>0.10</b>
	<i>Primjeri ( m2 ):</i>	<i>ha :</i>	
	600,000	60	125000.00
	700,000	70	135000.00
	800,000	80	145000.00
	900,000	90	155000.00
	1000000	100	165000.00
<b>17.3.</b>	<b>PGP - linijski objekti</b>		
	<b>Obračun prema površini zahvata, a prema tarifnom broju 17.1. ili 17.2.</b>		
	<i>Primjeri ( m1 ):</i>	<i>širina (m1):</i>	<i>ha :</i>
	500	20	1
	1,000	20	2
	2,000	20	4
	5,000	20	10
			6000.00
			9500.00
			16500.00
			20000.00
<b>18.</b>	<b>Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja</b>		
	<b>Obračunati prema tarifnom broju 17.</b>		

19. Izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije					
<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b> 1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata <b>2. Primarna obrada podataka</b> 2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove <b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b> 3.1 Geodetska osnova 3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja 3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku <b>4. Završna obrada podataka</b> 4.1 Obrada podataka i izrada elaborata					450.00
					1020.00
					1020.00
					1020.00
					0.00
					1640.00
					<b>5150.00</b>
Zahtjevne ( složene ) građevine se zasebno ugovaraju, odnosno obračunavaju temeljem članka 6. ovog Cjenika, a prema Prilogu 2. ( prema planiranom ili utrošenom vremenu)					

20. Izrada geodetskog projekta					
<b>1. Projekt i elaborat geodetske osnove</b> Obračunava se prema TB 1. uvećanim za 50 % zbog većih zahtjeva točnosti <b>2. Situacijski nacrt stvarnog stanja</b> Obračunava se prema TB 22. <b>3. Projekt iskolčenja</b> Obračunava se prema TB 21. uvećanim za 50 % zbog većih zahtjeva točnosti					TB 1. + 50 %
					TB 22.
Zahtjevne ( složene ) građevine se zasebno ugovaraju, odnosno obračunavaju temeljem članka 6. ovog Cjenika, a prema Prilogu 2. ( prema planiranom ili utrošenom vremenu)					



<b>21.</b>	<b>Iskolčenje građevine i izrada elaborata iskolčenja</b>				
<b>21.1.</b>	<b>Za zgrade do 400 m2 GBP</b>				
	<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b>				
	1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata				450.00
	<b>2. Primarna obrada podataka</b>				
	2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove				820.00
	<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b>				
	3.1 Geodetska osnova				820.00
	3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja				1020.00
	3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku				0.00
	<b>4. Završna obrada podataka</b>				
	4.1 Obrada podataka i izrada elaborata				990.00
					<b>4100.00</b>

<b>21.2.</b>	<b>Za zgrade preko 400 m2 GBP - građevine za koje se izdaje lokacijska dozvola</b>				
	<b>Cijena iz TB 21.1. + 20.00 kn/ m2 preko 200 m2 TLOCRTNE POVRŠINE</b>				
	<b>Zahtjevne ( složene ) građevine se zasebno ugovaraju, odnosno obračunavaju temeljem članka 6. ovog Cjenika, a prema Prilogu 2. ( prema planiranom ili utrošenom vremenu)</b>				

<b>21.3.</b>	<b>Iskolčenje vodova i izrada elaborata iskolčenja</b>				
--------------	--	--	--	--	--

Za elaborat kanalizacije cijena se uvećava za 30 %

<b>21.3.1.</b>	<b>Duljina voda do 100 m</b>				
	<b>1. Pribavljanje osnovnih podataka</b>				
	1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata				280.00
	<b>2. Primarna obrada podataka</b>				
	2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove				450.00
	<b>3. Terenski rad/prikupljanje podataka</b>				
	3.1 Geodetska osnova				450.00
	3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja				650.00
	3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku				0.00
	<b>4. Završna obrada podataka</b>				
	4.1 Obrada podataka i izrada elaborata				650.00
					<b>2480.00</b>

<b>21.3.2.</b>	<b>Duljina voda od 100 - 1000 m</b>				
	<b>1. Osnovna cijena</b>				<b>2500.00</b>
	<b>2. Cijena po m1 od 100 - 1000 m</b>				<b>3.00</b>

Primjeri ( m1 ):

200	2800.00
300	3100.00
400	3400.00
500	3700.00
600	4000.00
700	4300.00
800	4600.00
900	4900.00
1000	5200.00

<b>21.3.3.</b>	<b>Duljina voda od 1000 - 5000 m</b>				
	<b>1. Osnovna cijena</b>				<b>5200.00</b>
	<b>2. Cijena po m1 od 1000 - 5000 m</b>				<b>2.75</b>

Primjeri ( m1 ):

2000	7950.00
3000	10700.00
4000	13450.00
5000	16200.00

<b>21.3.4. Duljina voda od 5000 - 10000 m</b>		
1. Osnovna cijena		<b>16200.00</b>
2. Cijena po m1 od 5000 - 10000 m		<b>2.50</b>
<i>Primjeri ( m1 ):</i>		
6000		18700.00
7000		21200.00
8000		23700.00
9000		26200.00
10000		28700.00

<b>21.3.5. Duljina voda od preko 10000 m</b>		
1. Osnovna cijena		<b>28700.00</b>
2. Cijena po m1 od 10000 m		<b>2.25</b>

<b>21.4. Prometnice, linijske građevine</b>	
<b>21.4.1. Iskolčenje osi ( do 5 točaka na 100m)</b>	
Obračunati kao iskolčenje vodova ( TB 21.3. ) uvećano za 50%	
<b>21.4.2. Iskolčenje dvostrano ( rubovi )</b>	
Obračunati kao iskolčenje osi ( TB 21.4.1. ) uvećano za 50%	

<b>22. Izrada geodetskog situacijskog nacrtu izgrađene građevine</b>	
Obračunati kao izradu PGP ( TB 17. ) umanjeno za 20 %	

<b>23. Geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja</b>	
--	--

<b>23.1. Elaborat nultog stanja ( prvi izlazak - do 4 sata rada grupe na terenu i elaboriranje)</b>	
1. Pribavljanje osnovnih podataka	
1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata	0.00
2. Primarna obrada podataka	
2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove	650.00
3. Terenski rad/prikupljanje podataka	
3.1 Geodetska osnova	820.00
3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja	1020.00
3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku	0.00
4. Završna obrada podataka	
4.1 Obrada podataka i izrada elaborata	1020.00
	<b>3510.00</b>
<b>23.2. Svaki daljnji izlazak i elaboriranje (do 4 sata grupe na terenu i elaboriranje)</b>	<b>3000.00</b>
Zahtjevne ( složene ) građevine se zasebno ugovaraju, odnosno obračunavaju temeljem članka 6. ovog Cjenika, a prema Prilogu 2. ( prema planiranom ili utrošenom vremenu)	

<b>24. Praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja</b>	
---	--

<b>24.1. Elaborat nultog stanja ( prvi izlazak - do 4 sata rada grupe na terenu i elaboriranje)</b>	
1. Pribavljanje osnovnih podataka	
1.1 Preuzimanje podataka iz katastarskih, zemljišnoknjižnih i drugih evidencija prostornih podataka potrebnih za izradu elaborata	0.00
2. Primarna obrada podataka	
2.1 Obrada prikupljenih podataka, izrada baze podataka potrebnih za terenske radove	650.00
3. Terenski rad/prikupljanje podataka	
3.1 Geodetska osnova	820.00
3.2 Geodetska izmjera postojećeg stanja	1020.00
3.3 Utvrđivanje postojećih i novih međa sa potpisivanjem stranaka u postupku	0.00
4. Završna obrada podataka	
4.1 Obrada podataka i izrada elaborata	1020.00
	<b>3510.00</b>
<b>24.2. Svaki daljnji izlazak i elaboriranje (do 4 sata grupe na terenu i elaboriranje)</b>	<b>3000.00</b>
Zahtjevne ( složene ) građevine se zasebno ugovaraju, odnosno obračunavaju temeljem članka 6. ovog Cjenika, a prema Prilogu 2. ( prema planiranom ili utrošenom vremenu)	

<b>25.</b>	<b>Geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije</b>	
	Do donošenja specifikacija poslova, cijena usluge se obračunava temeljem članka 6. ovog Cjenika, a prema Prilogu 2. ( prema planiranom ili utrošenom vremenu)	
<b>26.</b>	<b>Izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta</b>	
	Do donošenja specifikacija poslova, cijena usluge se obračunava temeljem članka 6. ovog Cjenika, a prema Prilogu 2. ( prema planiranom ili utrošenom vremenu)	
<b>27.</b>	<b>Izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štićena područja</b>	
	Cijena se obračunava prema TB 17.	
<b>28.</b>	<b>Nadzor ( uključuje i nadzor u radovima graditeljstva )</b>	
<b>28.1.</b>	<b>Trajni stručni nadzor- mjesečna naknada (ovl. inženjer/mjesec)</b>	<b>30000.00</b>
<b>28.2.</b>	<b>Nadzor po izlasku</b>	
	Cijena usluge se obračunava temeljem članka 6. ovog Cjenika, a prema Prilogu 2. ( prema planiranom ili utrošenom vremenu) ovlaštenog inženjera - minimalno 4 sata	
<b>29.</b>	<b>Aerofotogrametrijsko snimanje</b>	
	Cijena se odnosi na jedan snimak.	
	<b>Minimalna cijena snimanja formira se na bazi 25 snimaka.</b>	
	1. Pripremni radovi, izrada projekta aerosnimanja 2. Ishođenje potrebnih suglasnosti i odobrenja za snimanje 3. Aerosnimanje podržano GPS/IMU tehnologijom po projektu 4. Post procesiranje snimaka i GPS/IMU mjerenja, određivanje koordinata projekcijskih središta i elemenata vanjske orijentacije snimaka 5. Dostava izrađenog fotomaterijala Državnoj geodetskoj upravi na pregled 6. Izrada tehničkog izvješća	
		<b>720.00</b>

## PRILOG 2:

Tarifni broj	Stručni geodetski poslovi:									Broj bodova:
--------------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------

<b>30.</b>	<b>Obračun po satnici</b>	
30.1.	Započeti sat rada ovlaštenog inženjera geodezije	280.00
30.2.	Započeti sat rada stručnog suradnika	200.00
30.3.	Započeti sat rada suradnika	170.00