

# TROŠKOVNIK

## sanacije stabala na groblju Katuni - Kreševo, Općina Šestanovac

Rb	Opis	Jed.mj.	Količina	Jed.cijena	Ukupno
<b>I. SJEČA STABALA</b>					
A	Obaranje stabala pomoću autokošare				
1	<p>Pojedina stabla je potrebno oboriti pomoću autokošare postupnim rušenjem stabala i to rezanjem od vrha prema podnožju.</p> <p>Raspilavanje oborenih stabala na manje dijelove uz razdvajanje na manje sortimente i granjevinu. Prilikom izvođenja radova potreban oprez kako ne bi došlo do oštećenja grobnih spomenika.</p> <p>Obzirom da se većina stabala nalazi na nepristupačnom terenu za rad većinu radnji oko privlačenja drvene mase se obavlja ručno.</p> <p>Drvena masa se privlači na pomoćna stovarišta koja imaju pristup kamionima.</p> <p>Distribucija stabala prema prsnom promjeru (u cm):</p>				
	31 - 40	kom	6,00		-
	41 - 50	kom	2,00		-
	51 - 60	kom	2,00		-
	<b>Ukupno A: Obaranje stabala pomoću autokošare:</b>				-
B	Obaranje pomoću penjačkih vještina				
1	<p>Sva ona stabla koja se ne mogu oboriti sa zemlje ili zbog nekih razloga pristup autokošarom nije moguć potrebno je oboriti penjačkim vještinama uz upotrebu ljestvi, specijalnih užadi i sidrenja te ostale opreme.</p> <p>Raspilavanje oborenih stabala na manje dijelove uz razdvajanje na manje sortimente i granjevinu.</p> <p>Obzirom da se većina stabala nalazi na nepristupačnom terenu za rad većinu radnji oko privlačenja drvene mase se obavlja ručno. Potreban oprez prilikom izvođenja radova kako ne bi došlo do oštećenja grobnih spomenika.</p> <p>Drvena masa se privlači na pomoćna stovarišta koja imaju pristup kamionima.</p> <p>Distribucija stabala prema prsnom promjeru (u cm):</p>				
	31 - 40	kom	4,00		-
	41 - 50	kom	1,00		-
	51 - 60	kom	1,00		-
	<b>Ukupno B: Obaranje pomoću penjačkih vještina:</b>				-
	<b>I. SJEČA STABALA - SVEUKUPNO:</b>				-
<b>II. OREZIVANJE STABALA</b>					

A	Orezivanje krošnji stabala (hrastovi)				
1	<p>Prilikom izvođenja radova orezivanja starih stabala hrasta medunca potrebno uvažiti specifičnosti svakog pojedinog stabla. Orezivanje će se vršiti kombinacijom više metoda rezidbe kao što su čišćenje krošnje, redukcija krošnje i sječe u glavu. Intezitet orezivanja će ovisiti o zdravstvenom stanju svakog pojedinog stabla.</p> <p>Zbog specifičnosti položaja stabala, ispod kojih se nalaze grobni spomenici orezane grane je potrebno oprezno spustiti kako ne bi došlo do veće materijalne štete.</p> <p>Radovi se moraju obaviti kombinacijom penjačkih vještina uz upotrebu užadi, sidrenja i auto-dizalice.</p> <p>Raspilavanje otpilanih grana na manje dijelove uz razdvajanje na manje sortimente.</p> <p>Obzirom da se većina stabala nalazi na nepristupačnom terenu za rad većinu radnji oko privlačenja drvene mase se obavlja ručno.</p> <p>Drvena masa se privlači na pomoćna stovarišta koja imaju pristup kamionima.</p> <p>Distribucija stabala prema prsnom promjeru (u cm):</p> <p>81 - 90</p> <p>91 - 100</p>	kom	2,00	-	
		kom	5,00	-	
	Ukupno A: Orezivanje krošnji stabala:				-
B	Orezivanje donjih grana (čempresi)				
1	<p>Kod pojedinih stabala horizontalnog čempresa donje grane su predugačke i nisko pri deblu, tako ih je potrebno ukloniti kako bi smanjili mogućnost od nekontroliranog loma usljed vjetra pri čemu bi nastala materijalna šteta.</p> <p>Rad se izvodi motornom pilom lančanicom i teleskopskom pilom. Orezani biljni materijal potrebno prikupiti i složiti na mjesto pogodno za utovar u kamion.</p> <p>U cijenu uračunat sav rad, alat i potrebni materijal.</p>	kom	4,00	-	
	Ukupno B: Orezivanje donjih grana:				-
	<b>II. OREZIVANJE STABALA - SVEUKUPNO:</b>				-
	<b>III. FITOSANITARNE MJERE</b>				
A	Uništavanje imele ( <i>Viscum album</i> )				
1	<p>Na većini stabaka hrasta medunca je prisutan poluparazit imela koja od biljke domaćina uzima vodu i mineralne tvari, a sami proizvode hranjive tvari. Stoga ih je potrebno uništiti na način da se odrežu zaražene grane.</p> <p>Biljni otpad je potrebno sakupiti i kontrolirano uništiti spaljivanjem. Rad se izvodi pomoću autokošare ili penjačkim vještinama.</p> <p>U cijenu uračunat sav rad, alat i potrebni materijal.</p>	kom	5,00	-	
	Ukupno A: Uništavanje imele ( <i>viscum album</i> )				-
B	Uništavanje epifita				
1	Epifiti su biljke koje rastu na drugim biljkama, ali od njih				

	ne uzimaju hranjiva već im služe kao podloga. Na groblju se javlja biljka bršljan ( <i>Hedera helix</i> ), a to je penjačica koja može obuhvatiti čitava stabla. Stoga je potrebno pristupiti uklanjanju istoga kako ne bi poremetili stabilnost stabala i doveli u opasnost od nekontroliranog rušenja. Biljni otpad je potrebno sakupiti i deponirati. U cijenu uračunat sav rad, alat i potrebni materijal.	kom	4,00	-
	<b>Ukupno B: Uništavanje epifita</b>			-
	<b>III. FITOSANITARNE MJERE - SVEUKUPNO:</b>			-
	<b>IV. ODVOZ BILJNOG OTPADA</b>			
1	Nakon rušenja, raspilavanja i sakupljanja, potrebno je pristupiti utovaru i odvozu granjevine te preostalih biljnih ostataka od kresanja i raspilavanja. Utovareni biljni materijal je potrebno propisno deponirati ili uskladištiti kako ne bi i dalje bi izvor gorive materije za izazivanje i razvoj požara. Zbog specifičnosti terena veliki dio radova privlačnija i pripreme utovara je potrebno obaviti ručno. U cijenu je uračunat sav rad, alat i potrebni materijal.	m <sup>3</sup>	160,00	-
	<b>IV. ODVOZ BILJNOG OTPADA - SVEUKUPNO:</b>			-
<b>REKAPITULACIJA</b>				
	<b>I. SJEČA STABALA</b>			<b>0,00</b>
	A. OBARANJE STBALA POMOĆU AUTOKOŠARE			0,00
	B. OBARANJE STABALA POMOĆU PENJAČKIH VJEŠTINA			0,00
	<b>II. OREZIVANJE STABALA</b>			<b>0,00</b>
	A. OREZIVANJE KROŠNJI STABALA			0,00
	B. OREZIVANJE DONJIH GRANA			0,00
	<b>III. FITOSANITARNE MJERE</b>			<b>0,00</b>
	A. UNIŠTAVANJE IMELE			0,00
	B. UNIŠTAVANJE EPIFITA			0,00
	<b>IV. ODVOZ BILJNOG OTPADA</b>			<b>0,00</b>
	<b>SVEUKUPNO (I+II+III+IV):</b>			<b>0,00</b>
	<b>PDV 25,00%:</b>			<b>0,00</b>
	<b>SVEUKUPNO S PDV-OM:</b>			<b>0,00</b>